全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

舵手证券图书
www.zqbooks.com

趋势程序交易

张鸿儒 著

趋势程序交易是一套有理论、有方法、有工具的完整的交易系统。

本书利用这一系统阐述价格波动与投资机会，深入细致地介绍了作者多年来的实盘操作经验和成功要诀。

地震出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势程序交易

张鸿儒 著

地震出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目(CIP)数据
趋势程序交易／张鸿儒著. —北京：地震出版社，2006.10
ISBN 7-5028-2916-4
Ⅰ.趋… Ⅱ.张… Ⅲ.股票－证券交易－基本知识 Ⅳ.F830.91
中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第090869号

地震版 XT200600139

趋势程序交易
张鸿儒 著
责任编辑：宋炳忠
责任校对：李 昭

出版发行：地震出版社
北京民族学院南路9号 邮编：100081
发行部：68423031 68467993 传真：68421706
门市部：68467991 传真：68467991
编辑部：68462709 68423029 传真：68467972
E-mail：seis@ht.rol.cn.net
经销：全国各地新华书店
印刷：北京新丰印刷厂

版(印)次：2006年10月第一版 2006年10月第一次印刷
开本：787×1092 1/16
字数：198千字
印张：17
印数：00001-10000
书号：ISBN 7-5028-2916-4/F·318(3555)
定价：38.00元
版权所有 翻印必究
(图书出现印装问题，本社负责调换)

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

作者简介



张鸿儒先生：证券投资研究生，中共党员，1997年辞去国家公务员职务，开始从事证券、期货、外汇方面的投资和技术分析研究。曾任证券公司、期货公司、投资公司的董事长兼总经理、首席分析师、市场策划部总经理、基金管理部经理等职。在业内被誉为是股票、期货、外汇三栖操盘手。在实践中研发的期货、外汇、股票“理财智能决策交易系统”被众多机构和个人投资理财者使用。著有《股指期货入门与实战》、《复制盈利模式》(期货)、《赢在交易机会》(外汇)等书。在许多权威媒体发表大量有关股票、期货、外汇方面的论文和评述2500余篇，是多家媒体的特约评论员，是国内一流的既有丰富实战经验、又有深厚理论功底的金融投资策划人之一。

作者张鸿儒　网址：www.caiyuantong.com
E-mail：stock@caiyuantong.com

舵手证券图书新书介绍

《看透庄家》
李振祺 王宇 30.00

《征战全流通》
古易 25.00

《主控战略开盘法》
黄韦中 48.00

《主控战略移动平均线》
黄韦中 39.80

《主控战略K线》
黄韦中 42.80

《如何从股票交易中获利——顶尖操盘手如是说》
[英]罗比·伯恩斯 48.00

《股指期货——实战获利绝技》
廖纪华 32.00

《股指期货入门与实战》
张鸿儒 28.00

《决战牛市——急速获利秘籍》
一阳 30.00

责任编辑：宋炳忠
封面设计：红蚂蚁工作室
red-ant@263.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

舵手证券图书
策划：郑义 zy660822@263.net 010—86530441

书名	作者	定价
股市天元——准确捕捉黑马股	徐子城	48.00
权证套利及实战策略	梁卫东	48.00
股道真经——波浪理论实战技巧	吴献海	30.00
看盘细节——全新的股价走势分析方法	潘伟君	26.00
宁波高手④	雪峰 小美	30.00
弦维理论——股票·期货·外汇市场非线性技术解析	张练进	48.00
弹无虚发交易方法	(美)约翰·内托	45.00
大炒家	吴迪	48.00
趋势交易大师	(澳)戴若·顾比	38.00
股市图表分析技法——投资者和交易商的制胜法宝	(美)托马斯·A·梅耶斯	30.00
股票期货市场预测指标	(美)保罗·克斯里尔	25.00
股市数据分析实战技法	蒋义行	25.00
江恩理论解析与实战应用十六讲	蒋义行	48.00
K线金印组合交易秘诀	翁富	26.00
股市技术分析实战技法（全新版）	雪峰	100.00
短线交易大师	(美)奥利弗·瓦莱士	48.00
炒股的智慧	陈江挺	22.00
道氏理论精解	(香港)利可求	25.00
战无不胜	只铁	68.00
反弹操作技术精要	金石 一舟	48.00
职业操盘手实战全程解析	金石 一舟	30.00
价量实战技术精要	一舟	48.00
时机波动理论	李金明	128.00
证券交易新空间	(美)比尔·威廉姆	45.00
江恩理论进阶——空间与市场几何学	(香港)黄柏中	20.00
江恩理论——金融走势分析	(香港)黄柏中	30.00
螺旋规律——股市与汇市的预测	(香港)黄柏中	28.00
技术分析原理——指标及买卖系统大全	(香港)黄柏中	25.00
即市外汇买卖技巧	(香港)黄柏中	20.00
股市密码	邱一平	28.00
K象·象浪看盘	王吉柱	28.00
突破理论——波浪理论的创新和超越	孟宪明	28.00
新股淘金与炒股绝技	李闻	24.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前 言

进入2006年股指屡创新高，并在7月5日出现了2006年的新高1757.47点。股市上涨了，投资者既开心又紧张，开心的是投资者又看到了赚钱的希望，紧张的是没有客观科学的交易决策方法，怕赚了指数赚不到钱。特别是，上证指数自从2005年6月6日跌到低点998.23点后开始上涨，按7月21日的收盘1665.33点计算，指数上涨了667.10点，涨幅超过了60%。有人会问，都上涨了这么多，以后还会涨吗，还有赚钱的机会吗？其实，股市上赚钱的机会天天有，目前深沪两市约1800个品种的股票、基金、权证等，这一个不涨那一个会涨，重要的是投资者有没有掌握赚钱机会的方法。如果不掌握方法或方法不正确，即使赚钱的机会来了，赚钱的机会摆在眼前，也无法把握。在指数涨幅高达40%以上的情况下，还有大部分投资者没赚到钱，甚至还赔了很多。原因很简单，没有正确的交易决策方法，在交易中追涨杀跌、频繁操作、频繁换股，不仅仅亏了钱，还导致身心疲惫。

能够在股票市场赚到钱的投资者，似乎都有种神秘，令人向往并不断地对其猜想。无可否认，神秘能够让人们去探索、去发现、去解开心中的疑虑。笔者在近10年的理财经验中，发现股市赚钱的规律是有章可循的，决心把笼罩在股市的神秘面纱揭开。

在股市常听见这样一句话，叫“跌不言底”、“涨不言顶”，怎样才能准确知道底在哪里、顶在哪里呢？本书内容为投资者提供了重要的参考标准和客观的参考依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

事实上，在股市上赚钱不一定要高学历，只要知道目标是什么，然后制定一个可行的计划并坚持到底就足够了。换言之，只要懂得复制成功的交易模式、复制盈利的过程就可以了。

目前，基金业依然高速扩容，而隐藏其后的是，从现在起基金业已不可阻挡地进入了机构博弈时代。相信散户与机构博弈并存的时代即将过去，不久的将来，将完全是机构博弈的时代。机构投资者将真正成为股票市场的主导力量。机构投资者之间的博弈，将为有准备的散户投资者带来更好的投资机会，也将淘汰没有准备的散户投资者。因为，不管谁在博弈，价格的波动都会留有痕迹，在机构的博弈中散户投资者只要能够有效利用趋势，掌握股票价格的波动规律，散户就会掌握主动权。否则，散户将成为机构博弈过程中的牺牲品。相信，不久的将来，散户只要懂得什么是趋势，懂得如何利用趋势，就能真正成为股票市场机构博弈中的赢家，这也是股票市场今后的发展趋势。

笔者用股票趋势程序交易阐述价格波动与投资机会，深入细致介绍了笔者多年来利用趋势程序交易的实盘操作经验。

趋势程序交易是应用趋势程序线，掌握股市波动规律进行交易决策的方法，是一套开启投资盈利之门的钥匙。趋势程序线自动遵循人性化的心理测试曲线和稳健的技术分析理念，趋势程序交易规则有效规避了庄家惯用的攻心术和图表引诱。趋势程序线在自动生成发出买卖信号时，就代表着开始实施一个成熟的预案，实施一个成熟的投资研判理论体系，实施一个潜意识的积极的心态，每个信号的发出都具有人性化的特点，是经过千锤百炼的，在以往的交易中都曾有不俗的表现，在书中均配有图片说明，在此不一一详述。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势程序交易，意味着交易决策分析过程的自动形成。也意味着一个入市交易没有经验的新手，如果按照趋势程序交易的顺序去做，就会变成一个经验丰富的操盘手。

趋势程序线能够准确跟踪70%~80%的趋势波幅。趋势程序交易，对老股民来说是一个新面礼，也是一个新概念。对新股民来说，是入市炒股快速获利的及时雨。对被套股民来说，是换筹解套达到盈利目的必备工具书。因为，用股票趋势程序线跟踪股票趋势，堪称是准确的趋势风向标，稳定性高，容易把握。

趋势程序线不预测市场，相信市场不可预测，但可跟踪。所以，这是一个客观机械的交易方法，只需严格执行趋势程序线提供的交易决策信号进行跟踪交易即可。因此说，只要懂得如何复制盈利，也就懂得了交易生手到交易高手只一步之遥的含义。

本书是从作者实际操盘经验出发，深入细致地介绍了移动平均线与K线的实战应用关系。通过运用移动平均线和K线的组合形态，抓住底部确认顶部来跟踪股票的未来趋势，掌握股市涨跌规律。使投资在安全中获利，是本书奉献给读者的目的。

通过实践发现，趋势程序线发出的买卖信号在一定程度上，可以使被套股民对个股底部、顶部的确定有一个明确认识，读者可以根据书中介绍，对个股的底部和顶部有一个准确的判断，以确定后市操作。对被套股民来说，本书是顺势解套获利的实战法宝。

张鸿儒

2006年8月2日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

引　子

有一则寓言，是说有两只蚂蚁想翻越前面一堵墙，寻找墙那边的食物。墙长有20米，高有近百米，其中一只蚂蚁来到墙前毫不犹豫地向上爬去，辛苦地努力着向上攀爬。可是每到它爬到大半时，就会由于劳累、疲倦等因素而跌落下来，可是它不气馁，它相信只要有付出就会有回报。它更相信只要坚持不懈，就会距离成功越来越近。一次跌下来，它迅速地调整一下自己，又开始向上爬去。

而另一只蚂蚁观察了一下，决定绕过这段墙去。很快地，这只蚂蚁绕过墙来到食物面前，开始享用起来，而那只蚂蚁还在不停地跌落下去又重新开始。

很多时候，成功除了坚持不懈外，更需要方向。选择一个更适合自己的方向，也许有了一个好的方向，成功来得比想象的更快。

庸庸碌碌地不去追求，自然没有成功的机会。可是，不了解自己，不会寻找最适合自己前行方向的人，也许很努力，并且付出了艰辛，可是最终还是没有成功。蚂蚁前面的食物就是“理想”，怎样最快地获得它，选择明确的方向比盲目地努力更重要。坚持、努力与奋斗是成功的基石，而明确的奋斗方向则是成功的桥梁。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目 录

前 言

引 子

第一章 价格波动与投资机会 …… 1

第二章 趋势程序交易 …… 11

第一节 趋势程序交易概述 …… 13

第二节 技术分析基础 …… 25

第三节 趋势程序线的设置 …… 31

第三章 趋势程序交易规则的原理 …… 49

第四章 看图学操盘 …… 99

第五章 交易决策心理概述 …… 111

第六章 正确使用趋势程序交易的意义 …… 121

第七章 价格波动与投资风险 …… 127

第八章 趋势程序交易与资金管理 …… 139

第九章 如何制做适合自己的趋势程序交易决策系统 …… 147

第十章 画制趋势线和使用方法与趋势程序交易规则 …… 155

第十一章 抓住底部确认顶部 …… 167

第一节 抓住底部 …… 169

第二节 持股形态 …… 185

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 短线止损依据 …………………………………………… 188
第四节 确认顶部 ………………………………………………… 191
第十二章 日K线的实战应用 ………………………………………… 195
后 记 由交易生手到交易高手只一步之遥 ……………………… 257

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

价格波动与投资机会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在股票市场，各种信息出现的随机性和不可预期性是股票价格随机波动的根源，所有影响价格的因素都反映在价格波动上。正如牛顿力学第一定律所说，“价格就如有形的物体一样，会沿着一定的方向前进，直到受到外来因素的影响才有变化”。

股票价格波动是一个极端复杂的问题，受经济、政治、社会因素和股票自身供求关系的影响而波动，而这些因素不断重演，此消彼长。例如经济复苏、政策利好，股票价格就一路上涨。涨完还会有下跌，但跌完又会再上涨。即使是短线，支配价格波动也离不开上述因素，投资者如果能够预测哪些因素支配着价格波动，就可以预知未来股价的波动范围及其走势。股票价格波动反映了投资者的投资心态。这种心态的构成是与投资者的社会阅历、文化程度、收入、年龄、对消息的了解程度以及投资信心和接受消化程度分不开的，全部都由股票价格波动反映出来。在股票价格走势图表上，就可以看到涨涨落落、此起彼落的价格波动曲线，这个价格波动曲线就是我们通常说的趋势。见图 1-1 所示。



图 1-1　上证指数走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 1-1 是上证指数 1990 年到 2006 年 7 月 24 日的走势图，它明确显示了受各种因素的影响，上证指数长期波动趋势的过程。

由于经济、政治、社会因素和股票自身供求关系等各类信息的不确定性和随机性，导至价格波动也具有不确定性和随机波动性。一个有效的股指或个股价格应该是随机波动的，这种波动反映市场信息对股指和股价不同程度的冲击。见图 1-2 所示。



图 1-2　深证成指走势图

图 1-2 是深证成指 1991 到 2006 年 7 月 24 日的走势图，从图表上可以看出，价格虽然受各种因素的影响呈现出随机波动的走势，但也反映出在某一阶段股指的波动是有趋势，是沿着一个方向波动的。

各种信息的不确定性和随机出现，首先影响的是股票价值，即信息的披露能够改变投资者对上市公司未来盈余和未来股利支付能力的预期，股票价值的变化必然引起股价的波动。由此可看出，影响股票价格波动的各种信息，主要来源于系统信息和非系统信息。

系统信息是指那些能对所有上市公司未来经营状况产生影响的信息，如宏观经济政策信息、政治形势信息等。系统信息首先影响

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上市公司未来的生存环境即市场，市场环境的改变必然影响几乎所有上市公司未来的经营业绩，对股票价格波动的影响是间接的。

政策风险引发的价格波动，在新兴股市表现得尤为突出。首先作为新兴市场，从试点到规范运作，有一个政策、法规出台和调整过程。每一项政策、法规出台或调整，对股票市场都会有一定的影响，有的甚至会产生很大的影响，从而引起股票价格大幅波动。其次，经济政策调整，如银行利率的提高或下调、产业或区域政策的调整，税率的变化等，这些经济政策调整的本意不是针对股市的。但对股市却有较大的影响，股票价格有可能出现较大幅度的波动。即大幅上涨或大幅下跌，政策风险也就显示出来。见图 1-3 所示。

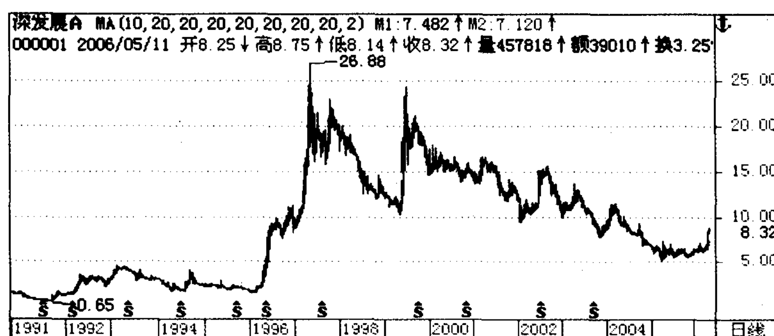


图 1-3　000001 深发展走势图

图 1-3 是 000001 深发展 1991 年到 2006 年 5 月 11 日的长期走势图，从图中的走势可以明确看出，该股受系统信息的影响较大，在长期的走势中出现了大幅的波动，波动与两市大盘指数的波动过程基本相似。个股走势受系统信息影响出现的波动，一般都与股票指数的波动频率基本相同，这一点可以从图 1-3 和图 1-1、图 1-2 的对比中得出结论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其次是非系统信息，是指仅仅影响个别上市公司未来经营状况的信息，如会计盈余信息、股利分配信息等。非系统信息将直接影响上市公司未来的现金流量，其对股票价格的波动的影响是直接的。

上市公司经营风险引发的价格波动，是因为股票二级市场上交易的股票本身没有使用价值，仅仅具有交换价值，交换价值的大小由上市公司的经营业绩决定。然而，上市公司本身的经营是有风险的，经营业绩有很大不确定性。在我国，亏损的上市公司不乏其例，净资产收益率达不到同期银行 1 年期存款利率的更不是少数。这将直接影响其股票的市场价格。有的上市公司公布业绩后，股票价格连续几个跌停板。这就是上市公司经营风险造成的股价波动。



图 1-4 000002G 万科走势图

图 1-4 是 000002G 万科 1991 年到 2006 年 5 月 11 日的走势图，该上市公司主营业务是房地产，我国房地产从 1990 年以来均呈现逐年上涨的趋势，该公司的主营收入稳定，使该公司的上市股票 G 万科的走势，到目前为止始终强于大盘指数走势，受系统信息的影响较小，主要受非系统信息影响较大，这一点可以从图 1-4 和图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1-1、图 1-2 的走势图对比中得出结论。

再如图 1-5 的 600137 * ST 长控，上市股票从 2001 年 5 月 28 日股价冲高 26.50 元后，受上市公司经营亏损的影响，长期呈下跌趋势，走势受系统信息影响较小，主要是受非系统信息影响较大，与两市大盘指数走势截然相反。这一点可以从图 1-5 和图 1-1、图 1-2 的走势图对比中得出结论。



图 1-5　600137 * ST 长控走势图

这两类信息是影响股票价格波动的根本因素，但其影响途径和结果却是不同的，这对我们认识股票价格波动是非常重要的。

股票价格随着时间随机波动，即股票价格有易变性，这种易变性，对股票投资具有特殊重要的意义，因为股票的价值取决于股票价格易变性的风险，就是波动风险。价格波动可以随着时间发生很大变化，一个价格大的波动期后，总是有一个波动很小的平静期。股票价格大部分时间都在一个随机趋势中。见图 1-6 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

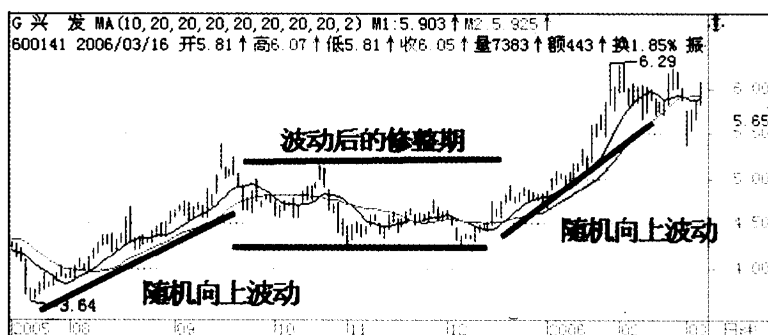


图 1-6　600141G 兴发走势图

在上述股票价格波动的过程中，我们可以直观地了解到，股票价格的向上波动或向下波动或横向波动是受外界不确定因素决定的。因此，没有永远的上涨，而是涨一段时间后就有一定幅度的下跌，上涨的这一阶段的形态就是上涨趋势。

下跌也是同样，没有永远的下跌，而是下跌一段时间后就有一定幅度的上涨，下跌的这一阶段的形态就是下跌趋势。不管是在上涨后还是下跌后，有时还出现一段时间的小幅横向的价格波动，看上去很像是一条横线，这种形态就是横向趋势。见图 1-7 所示。

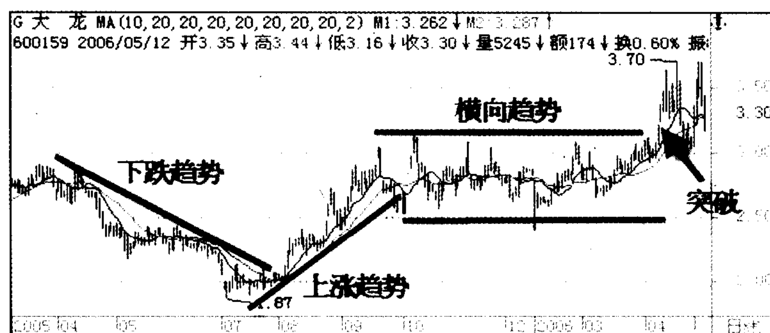


图 1-7　600159G 大龙走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

客观地说，只要把握了股票价格波动的趋势，买什么股票并不重要。但是，价格波动的趋势必须通过技术分析来实现。因此，作为市场的参与者，必须明白，不管多么低的位置，不要主观地认为低，一定要用市场的表现来说话。当不知道大盘调整何时结束、以何种方式结束的时候，不必去做某种可能性的判断。当新的向上趋势到来之前，市场还处于酝酿新的原动力的初期，尽可以耐心等待。在整个市场资金对下一轮运作周期、流动方向、运行方式等还没有达成理性共识的时候，等待和观望无疑是最好的选择。

综上所述，股票价格向上波动，上升趋势形成初期是最好的股票投资买入机会。股票价格向下波动，下跌趋势形成初期是最好的股票卖出机会。下跌趋势没有转势前和横向趋势没有向上突破前，股票投资持币观望是最好的选择。如何把握这种机会呢？请看下一章——趋势程序交易。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章

趋势程序交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　趋势程序交易概述

在汉语中“程序”一词是指：事件发展过程的先后顺序。主要体现为按照一定的顺序、方式和手续来作出决定的相互关系。

股票价格趋势是指，股价单边行情所行走的方向，即上升趋势或下降趋势或横向趋势。见图 2-1 所示。

图 2-1　600160G 巨化走势图

股票趋势程序是指，股价波动形成趋势过程的顺序，就是趋势从开始到结尾的顺序。趋势程序说白了，就是为股票交易决策的选择而预备的决策程序。让抽象变为具体，但这种具体又不是任意的、无限制的，而是变得更合理，更人性化，使股票交易过程选择更有序化。

股票程序交易是指，依据趋势程序开始到结尾的过程按顺序买入股票或卖出股票的交易过程。见图 2-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 2-2　600162 香江控股走势图

从图 2-2 的 600162 香江控股的走势图上可以直观的看出，上涨趋势开始的位置是股票买入的位置，也是第一时间买入股票的位置，是程序的第一步。上涨持续过程是持股过程，持有是程序的第二步。行情结束下跌趋势开始的位置是股票卖出的位置，也是卖出的第一时间，下跌开始卖出是程序的第三步。下跌持续过程持币观望，是程序的第四步。这四步依次展开，周而复始。

综上所述，股票趋势程序交易是指，股票买卖过程是严格按照程序顺序依次完成的。见图 2-3 所示。

图 2-3　600322G 天房走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 2-3 的 600322G 天房的走势图可以看到，下跌趋势结束向上突破的位置买入股票，上涨趋势没结束为持股过程，当上涨趋势结束向下突破的位置为卖出股票的位置，卖出股金后没有向上突破前为持币观望过程。

趋势程序交易，是自动化、机械化的交易决策方法。这种交易决策方法的分析过程是按照程序的顺序依次展开的，不需要人为参与股价波动方向的分析。也不用去听信任何信息，不需要基本面的辅助分析手段，更不需要掺杂人为的感情因素。因为，所有的信息都会反映在价格波动中。因此，只需研究价格在图表中的波动位置，只要求图表信息准确。前提是，要求交易者要承认价格是沿着趋势运动的、有方向感的，是可以跟踪、追随的，只要承认价格是沿着趋势运行的、有方向感的，是可以跟踪、追随的，就跟踪、追随着当前趋势走向。这也是趋势程序交易的核心因素。见图 2-4 所示。

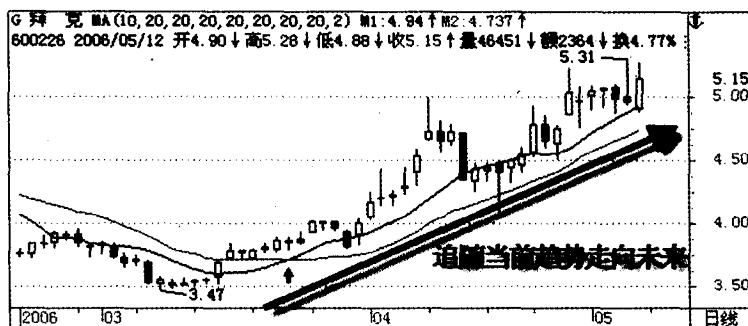


图 2-4　600226G 拜克走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势程序交易不注重短线、中线、长线的分类，只注重趋势走向是向上趋势还是向下趋势或横向趋势，趋势没走完，就是趋势没结束的时候，这个趋势什么时候走完是不能预先知道的。因此，操作时只能跟着当前趋势的方向走，趋势走到什么时候，走到哪里结束，只有当趋势自己按照程序的顺序表现出来时才知道。趋势结束后往回看，才能知道这是一波短线行情还是中线行情或是长线行情。见图 2-5 所示。

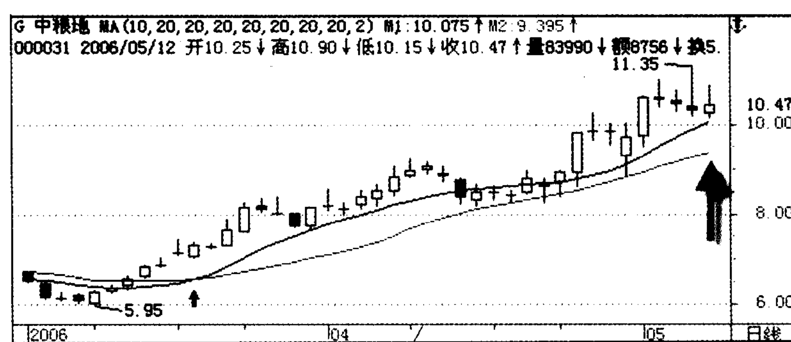


图 2-5 000031G 中粮地走势图

以图 2-5 的 000031G 中粮地的走势为例，股价从第一个向上箭头处形成上涨趋势，到目前 2006 年 5 月 12 日收盘价 10.47 元，趋势仍然呈上升趋势。如果行情在这里结束，为短线行情，如果行情没有结束，向上还有多大空间不作人为的预测，只要价格在趋势程序线之上运行就坚决持有。所以说，行情没结束前是不知道一段行情是长线、中线、短线的，必须等行情结束后回过头看才知是长线、中线、短线的。

许多人认为，股票投资的过程很神奇，如果投资方案不够复杂，就不算是一个好的投资方案。在此，请相信笔者，涉及股票投

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

资时，简单的投资方案要比复杂的投资方案好得多，笔者认为，股票投资的过程是呆板、机械而简单的过程。因为没有必要研究股票文化，只要知道利用何种方法，怎样在股市上赚到钱、获得良好的收益就可以了。见图 2-6 所示。

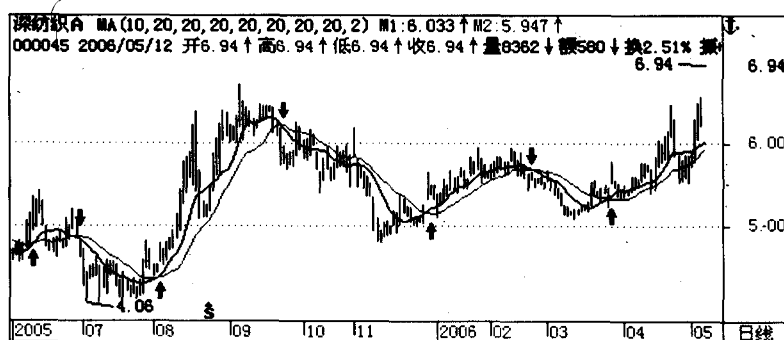


图 2-6 000045 深纺织走势图

以图 2-6 的 000045 深纺织的走势为例，通过两根趋势程序线形成的金叉和死叉进行股票买卖决策，能够及时地做到止赢止损。

趋势程序交易的交易自动分析决策并不意味着是营造一个封闭的小天地，不是要抑制交易决策过程与外部环境的关系，而是要控制这种关系。各种宏观影响和微观反应要经过趋势程序这一过滤系统，通过趋势程序线的图表形式反映出来，使股票投资分析过程简化，使股票交易决策直观、明朗、简单易行。

趋势程序交易开始之际，结局是未定的。然而，随着趋势程序线的依次展开，投资者的操作将越来越受到趋势程序交易规则的限制。具体的交易一旦成为趋势程序交易上的事实，就要毫不动摇地、真正地遵守趋势程序交易规则。而起初没有形成趋势时，不确

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

定性的价格波动，也逐步被趋势的形成而吸收消化，变得顺序井然有条。使用趋势程序交易就要受趋势程序交易规则的约束，如果不能够自觉遵守趋势程序交易的规则，也就不适合使用趋势程序交易。因为，经过趋势程序线自动作出的交易决策具有既定力和自缚性。因而，趋势程序交易是过去与未来之间的纽带，买入与卖出存在着链条式的因果关系。见图 2-7 所示。

图 2-7　600258 首旅股份走势图

从趋势被置于程序的那一刻开始，就与其他技术分析手段的因果链隔离了。所谓趋势在程序之中，就意味着排斥趋势程序交易以外的其他交易决策。因此，要求使用者必须按照趋势程序交易的规则进行买卖交易或按照规则持有股票。

投资者一旦使用趋势程序交易，就很难抗拒趋势程序交易所带来的交易规则的限制，除非趋势程序交易的设置明显不合理，交易进行明显不准确，才可能调整趋势程序交易的交易规则。无论趋势程序交易的使用者把遵守规则解释为参与与服从的价值兑换，还是解释为动机与承受的状况布局，甚至解释为潜在的博弈心态，都无

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关紧要。重要的是准确的趋势程序交易在相当程度上强化了趋势的方向性、交易的准确性和盈利的效果。见图 2-8 所示。

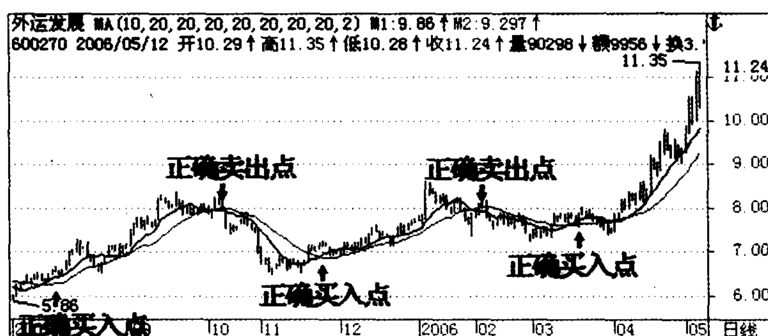


图 2-8 600270 外运发展走势图

以图 2-8 的 600270 外运发展的走势为例，向上箭头标注的位置为正确的买入股票点位，向下箭头标注的位置为正确的卖出股票的位置。按照趋势程序交易的规则，其他位置的买入股票和卖出股票都是不正确的。

趋势程序交易开始于买入终止于卖出。整个进行过程有一定的条件、方法、步骤。对于趋势程序交易来说，不存在既定的判断，漫无边际的价值之争也被暂时束之高阁，复杂的各类信息在这里被简化了。在这里，所考虑的是趋势形成的事实，是按照程序的顺序依次发展的。交易行为也是按照趋势程序顺序依次进行的。从实践的角度来看，一旦决定使用趋势程序交易来进行交易决策，中途就不宜另选其他分析方法进行交易决策，不坚持使用一种交易决策方法进行股票投资，交易风险是可想而知的。趋势程序交易的直观性说明，只有严格按照趋势程序交易的规则操作，才能达到最终目的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资盈利。见图 2-9 所示。

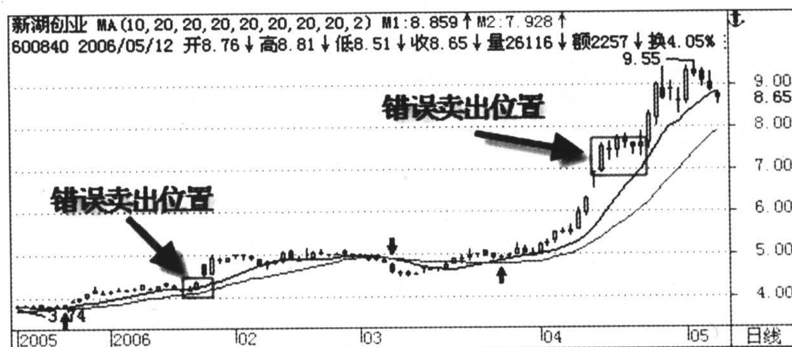


图 2-9　600840 新湖创业走势图

以图 2-9 的 600840 新湖创业的走势为例，如果在股票买卖过程中，不按照趋势程序的交易规则进行操作，而是在上升了一段后即卖出股票，虽然会有所盈利，但不会获得最大收益。

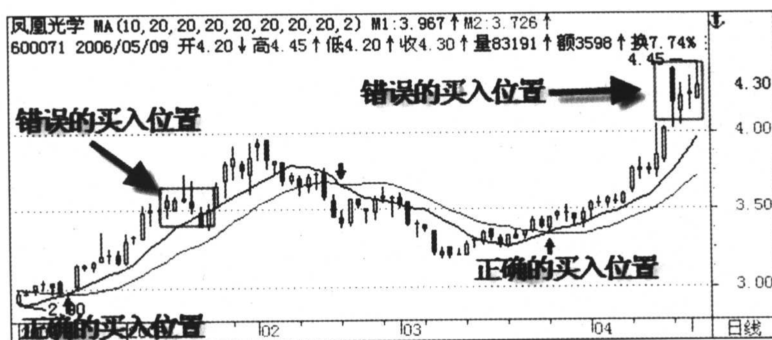


图 2-10　600071 凤凰光学走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以图 2-10 的 600071 凤凰光学的走势为例，在正确的买入位置买入股票会有很好的盈利过程，也能使盈利最大化。但在错误的买入位置买入股票，不仅无法保障后期收益，却形成了最大化风险，导致后市操作很难找到持有依据，在随机波动中也很难持有信心，最终会导致操盘失败。

趋势程序交易有规则，很明确，所以它是可以设计的，设计好的趋势程序交易的交易决策信号是自然生成的，而且是非常简单、直观、容易掌握的。历史的经验反复证明，理论上很完美很复杂的方案并不一定可以付诸实施，而行之有效的方案却未必是很复杂的。方案的设计合理性与准确性是趋势程序交易的前提。趋势程序交易使股票交易的自发有序化得以定向运作，也是趋势程序交易准确性、有效性的保障。趋势程序的顺序要求股票交易决策的阻碍最小化、效果和支持最大化。同时，合理化、准确性、有效性也意味着，对交易决策的动机和根据有一个最适当的理由说明。见图 2-11 所示。



图 2-11　000062 深圳华强走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 2-11 的 000062 深圳华强的走势图上可以看到，趋势程序线发出的买卖信号简单、直观、明确、容易掌握。而且是在盘中自然生成，信号一旦生成就不会再变。所以说，在实战中具有设计合理化、使用准确性和有效性的特点。

但是，趋势程序交易不是适应所有投资者使用的，不是所有应用趋势程序交易的投资者都能达到盈利目的的。主要原因是，传统的交易决策方法已深入人心，虽然传统的交易决策方法出发点与趋势程序交易的出发点是一致的，但交易决策方法是与趋势程序交易不同的。传统的交易决策方法的合理化程度不高，具有较强的事与愿违的逆功能。但是这种传统的股票交易决策方式、方法却环环相扣。这种交易决策行为，从层次上看也具有合理性，它与传统社会的文化心里结构相吻合。因此，要想改变很困难。见图 2-12 所示。

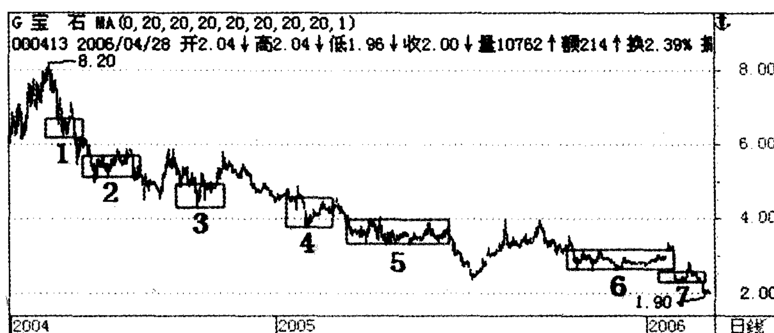


图 2-12　000413G 宝石走势图

从图 2-12 的 000413G 宝石的走势图上可以看出，如果没有正确的依据，而是靠感觉或传统的经验操作逢低买入，图表上 1 的位置就是一个低点，如止损不及时，很快就被套牢。再看图表上的 2、3、4、5、6 的位置哪一次的逢低买入如止损不及时都会很快被套。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

传统的逢低买入理论是对的，但必须要有逢低买入依据，这个依据必须和止损依据相辅相成。如凭经验逢低买入，可以从图表 7 的位置看到，目前股票市场的大势均呈上升趋势，但该股却逆大势而独自走出下跌行情。所以说，正确的逢低买入必须有可靠的买入依据，不能凭经验和直觉。如果逢低买入没有正确的止损依据，就会发生屡买屡套的局面。因为，股票价格有弱者恒弱，强者恒强的特点。弱者恒弱是说，看着价格已经很低了，但这却不是价格低点，经过盘整后还会创出低点。每次盘整后都会下破前期低点的支撑，不断分明出新生低。

应用趋势程序线的特点是，趋势程序线可观察到 K 线总体走势，不考虑单根 K 线的随机波动状态，只考虑这种随机状态是在趋势程序线之上还是在之下，是有效突破还是无效突破，可根据当时的实际情况选择股票投资机会。见图 2-13 所示。

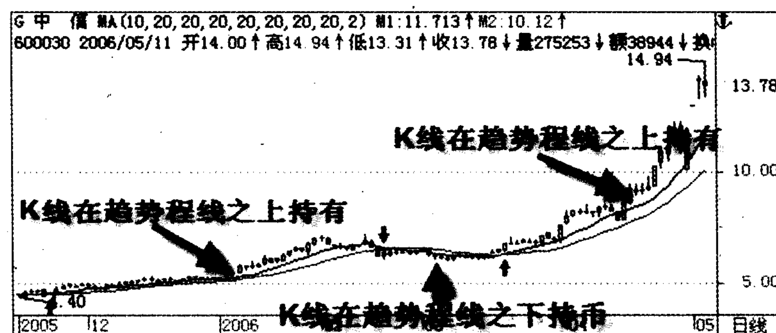


图 2-13　600030G 中信走势图

根据 K 线的位置和趋势程序线显示的多空信号进行股票交易，能有效降低股票投资风险。无论 K 线与趋势程序线之间怎样变化，但反映买或卖信号的途径则是一样的。若 K 线向下突破趋势程序

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线，导致趋势程序线有效死叉便是卖出信号。反之，若K线向上突破趋势程序线，导致趋势程序线有效金叉，便是买入信号。应用K线与趋势程序线的兼容性和互补性作为买卖信号，可获得可观的投资回报，尤其是当K线刚开始向上突破趋势程序线的有效金叉时。用K线与趋势程序线分析股票投资机会比较简单，能清楚了解当前股指或股价的动向。见图2-14所示。

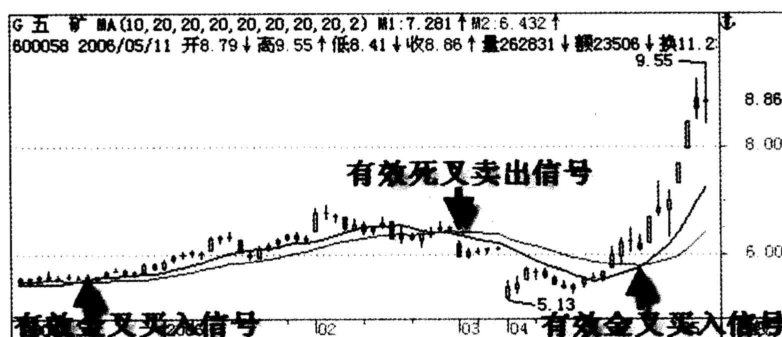


图 2-14　600058G 五矿走势图

但是，应用趋势程序线进行股票投资也有很多不足之处，趋势程序线的变动速度要慢于K线，不易把握K线趋势的最高与最低。在代表价格的K线波幅不大的牛皮市中，趋势程序线折中于K线之中，出现上下交错的买卖信号，分析者无法定论。这一问题在趋势程序交易规则章节中有详细的介绍和解决方法，在此不做具体介绍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　技术分析基础

股票投资之道，在于洞悉股票价格波动的方向，投资时价格波动方向判断对了，为投资带来收益。如果把价格波动方向判断错了，将为投资带来亏损。见图 2-15 所示。

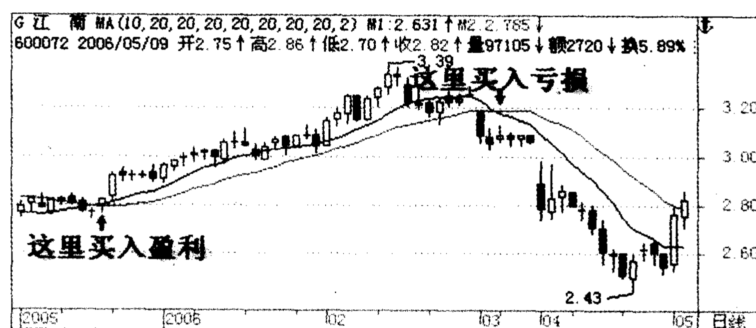


图 2-15　600072G 江南走势图

从图 2-15 的 600072G 江南的走势图上显示，看对方向是在上涨趋势开始时买入股票，这样会给投资带来盈利。看错方向是在上涨趋势结束时买入股票，这时买入股票不会给投资带来盈利，只能出现亏损。

股票技术分析的基础是了解 K 线图(以下简称 K 线)和移动平均线(以下简称均线)。见图 2-16 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

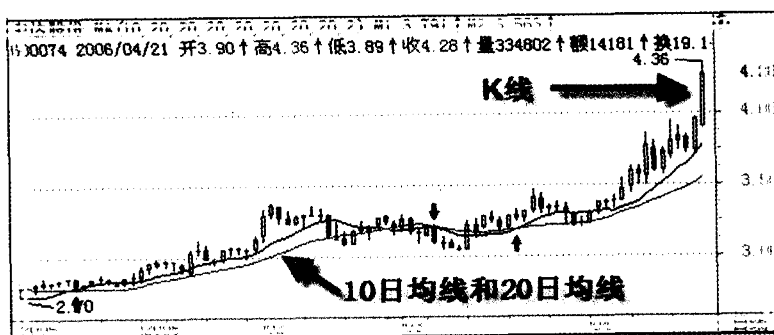


图 2-16　600074 中达股份走势图

首先来了解 K 线，K 线是由股票价格波动过程形成的。由于各类信息出现的随机性和不确定性，随时都在改变着投资者对当前股票价格的信心程度，导致对股票需求发生变化，致使股票指数和股票价格时时刻刻都处在随机波动状态。这一点从一分钟 K 线的波动中，会看出股价在一天中的波动过程，见图 2-17 所示。

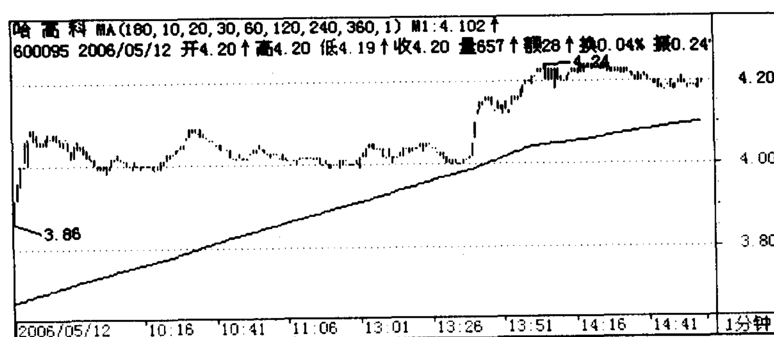


图 2-17　600095 哈高科一分钟走势图

以图 2-17 的 600095 哈高科的一分钟 K 线图的走势为例，它反映了 2006 年 5 月 12 日当天股价从开盘到收盘的整个波动过程，也反映出日 K 线在盘中的变化过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线是将股票指数或股票价格的开盘价和其波动的最高价、最低价、收盘价制成的图表，并根据其形状来分析股指或股价波动。每一根 K 线分别有上影线、下影线、中间实体三部分。分别表示当天开盘的开盘价、最高价、最低价、收盘价，如果股指或股价收盘高于开盘价，其实体为红色，称做阳线。如果收盘价低于开盘价，实体为黑色，称做阴线。

由此可见，每根 K 线都是股票指数和股票价格波动过程的波动体现。连续无数根 K 线连在一起，就形成了 K 线组合形态和 K 线趋势形态。K 线关心的只是指数波动或价格波动的情况，每根 K 线只是记录了这根 K 线形成的一段时间的股指波动范围和股票价格波动范围，连续数根 K 线连在一起的走势是记录这一段时间的股指波动范围和股票价格波动的范围。K 线不关心股指波动和价格波动以外的因素，只是忠实地记录波动范围，帮助选择适当的投资机会。

K 线的种类以时间长短来划分，即以多长时间内的价格波动画成一根 K 线来区别，目前应用于股票市场的主要有分钟 K 线、日 K 线、周 K 线、月 K 线、年 K 线。

在此要说明的是：日 K 线在每天开盘后随着价格的波动而变化，是动态的，只是在收盘后才成为静态的。日 K 线的形态不同，对后市的预测也不同。上影线长的叫长上影线，下影线长的叫长下影线。开盘价是指每日集合竞价成交的第一笔成交价。收盘价是指当日最后一笔交易的成交价。最高价是指当天成交的最高价。最低价是指当天成交的最低价。

股票市场上的多空双方力量此消彼长，此长彼消，导致价格涨跌波动。尽管波动的情况千变万化，但结果不外乎是三种，一是买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方占上风，二是卖方占上风，三是买卖双方势均力敌，暂时难分胜负。这三种情况的基本结局，通过K线图具体反映出来，就形成K线图的三种基本形态，一是阳线，二是阴线，三是十字星。

……最高价 ……上影线 ……收盘价 ……实体 ……开盘价 ……下影线 ……最低价	一、阳线是指收盘价明显高于开盘价的K线，它反映买卖双方较量当中买方占了上风。说明开盘后，卖方一度主动出击，但在低位支撑力较强，双方斗争后，买方力量更强，将股价进一步推高。但在高位卖方仍有一定势力，部分获利回吐盘将买方推高的价位又压下一部分。因此，买方不能以最高价收市
……最高价 ……上影线 ……开盘价 ……实体 ……收盘价 ……下影线 ……最低价	二、阴线是指收盘价明显低于开盘价的K线，反映了买卖双方在较量中，股指或股价走出了一段下跌行情。说明开盘后，买方曾一度推高股价，但未能站稳，就被卖方打了下来。卖方乘胜追击，但在低位股价受到买方顽强抵抗，最终不能以最低价收盘。总体看，走势以卖盘为主，而买盘只是在低位略有作为
……最高价 ……上影线 ……开盘价与收盘价同值 ……下影线 ……最低价	三、十字星表示买卖双方都无心恋战，暂作短时休整。但出现在不同的位置有不同的含义，一是经常出现在盘整行情，暗示盘局未改。二是出现在股价上升初期，只表示暂时的休整，升势依旧，是上升中继线。出现在下跌初期，跌势依旧，是下跌中继线。三是出现在大幅拉升之后，往往是一种尽头线，暗示升势已到尽头。四是出现在持续下跌之后，也是一种尽头线，暗示跌势已到尽头，股价要开始回升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线具体表现在图表上，见图 2-18 所示。

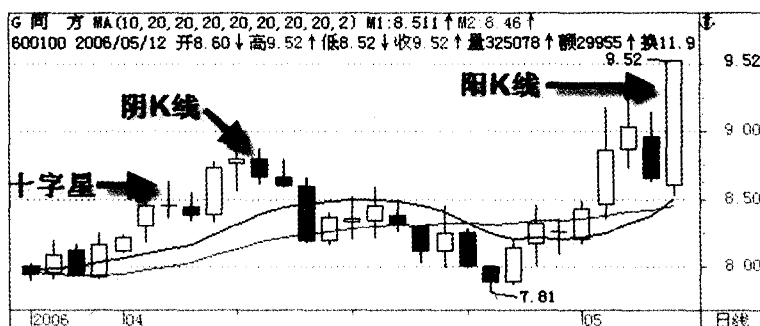


图 2-18 600100G 同方走势图

应该注意的是，虽然 K 线一向是国际间投资人最热衷的股票技术分析指标之一，但是，单独使用 K 线时，其应用上的盲点却时时困扰着所有使用者。均线系统的发展，适时解决了这方面的困扰。事实上，K 线、均线是股票技术分析的完美组合。实战操作时，把 K 线、均线所具有的兼容性、互补性发挥出来，互为依靠、互为依托、相互支援，被视为指标中的最佳组合、黄金搭档。K 线、均线对股指、股价的运行趋势、量能动力、价值认识有本能的认识和快速随波逐流的反映。

其次来了解均线，均线是指用统计学原理，通过平均数的概念，计算在某一设定的时间内所有股票持有者平均成本的价格波动变化曲线。比如 5 日、10 日、20 日均线就是相应 5 天、10 天、20 天内持有股票的平均成本。见图 2-19 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

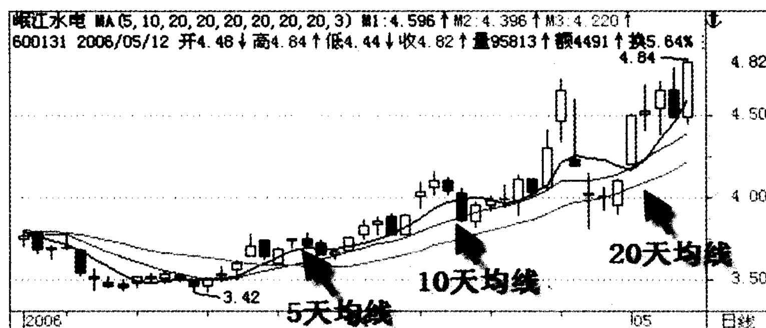


图 2-19　600131 岷江水电走势图

均线用统计处理方式，将若干天的股票价格加以平均，然后连成一条线，用以观察股价波动的趋势。也就是说，将某一段时间内股指或股价的平均线，画在坐标图上，再连成曲线，用以研究股指或股价的波动趋势。均线特点是，当股价运行均线之上，上涨时均线助涨。当股价运行在均线之下时，股价下跌均线助跌。见图 2-20 所示。

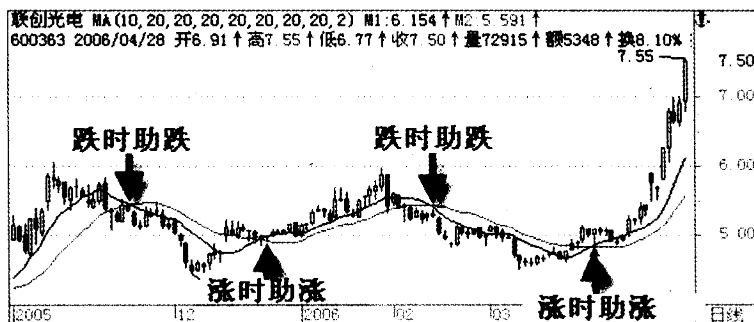


图 2-20　600363 联创光电走势图

股票市场是变幻莫测的，把股票市场比作战场，一点也不过分，股票市场永远是智慧和勇气的竞技场，永远是买卖双方博弈的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

战场。通俗的说，博弈就是个人或组织在一定的环境条件与既定的规则下，同时或先后，仅仅一次或是进行多次地选择策略并实施，从而得到某种结果的过程。我们在股票市场生存，就不可避免地要进行买卖交易，这是一个利益交换的过程，也就无可避免地要面对盈利或亏损的矛盾和冲突。所谓博弈看似深不可测，但其思想极易理解。简单说来，股市博弈就是研究如何进行交易决策以及这种交易决策是如何达到盈利的问题。每个博弈者通过选择最佳行动计划，来寻求收益或效果的最大化。

第三节 趋势程序线的设置

趋势程序交易中的趋势程序是分析手段，是交易决策的基础，分析结果是交易决策的依据。趋势程序是用日 K 线、10 日均线和 20 日均线来具体描述的，10 日均线、20 日均线，都是为趋势程序交易决策服务的。因此，统称为趋势程序线。见图 2-21 所示。

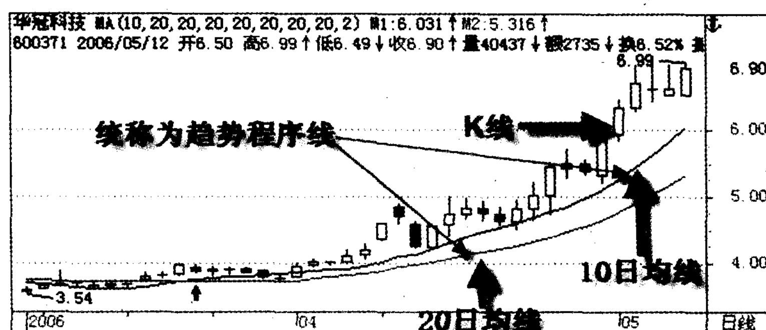


图 2-21 600371 华冠科技走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势程序线适用于跟踪、追随趋势。是便于识别当前趋势已经结束或者反转或者当前趋势正在形成或者当前趋势还在延续的交易决策依据。它不企盼领先市场，只是忠诚、真实地反映当前市场的变化。见图 2-22 所示。

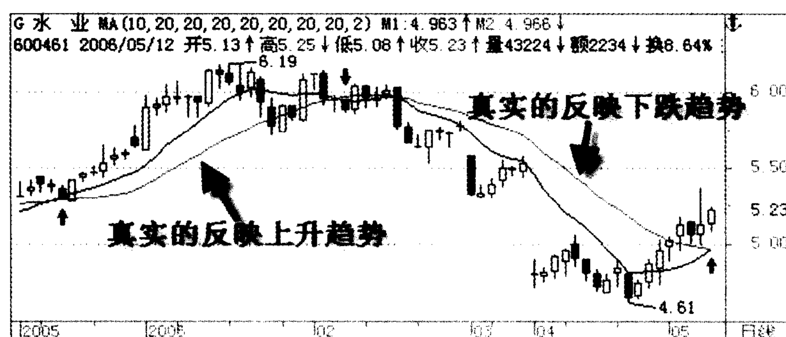


图 2-22　600461G 水业走势图

趋势程序线的形态描述是趋势程序交易的目标程序。目标程序也称结果程序，目标程序的结果也是交易决策的结果。

趋势程序线中的 10 日均线，笔者将其定名为趋势程序交易确认线（简称确认线）。是走势风向标，有先知先觉的功能。在大多数情况下，确认线的走势方向极具中线趋势的指导意义。见图 2-23 所示。

确认线在低位拐弯向上有效金叉起跑线后，K 线沿确认线或围绕确认线上行时，往往意味着股指或股价走势是中线上升行情。见图 2-24 所示。

以图 2-24 的 600236 桂冠电力的走势为例：2005 年 12 月 26 日确认线在低位拐弯向上与起跑线有效金叉后，股价由 3.9 元开始持续上涨，一直到 2006 年 2 月 24 日在 4.62 元处，确认线拐弯向下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

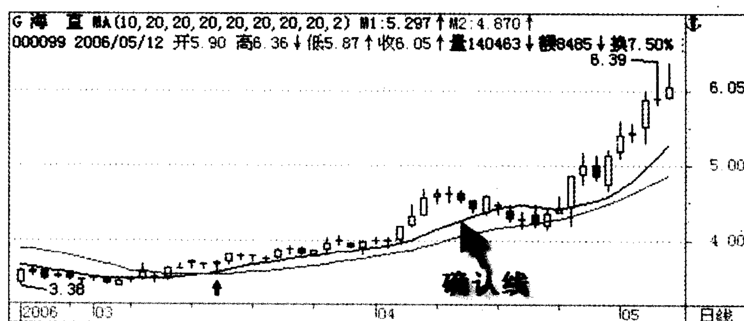


图 2-23 000099G 海直走势图

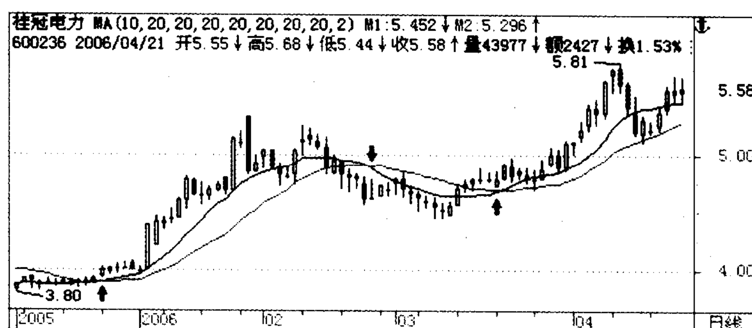


图 2-24 600236 桂冠电力走势图

与起跑线有效死叉时，一波行情结束，盈利 0.72 元。之后，持币观望至 2006 年 3 月 20 日，确认线在 4.72 元处再次出现有效金叉。持有到 2006 年 4 月 21 日制图时的收盘价是 5.58 元，浮盈 0.86 元。

再如 600391 成发科技的走势，见图 2-25 所示。

以图 2-25 的 600391 成发科技的走势为例：2005 年 12 月 14 日确认线在低位拐弯向上与起跑线有效金叉后，股价由 5.71 元开始持续上涨，一直到 2006 年 2 月 27 日在 6.70 元处，确认线拐弯向下与起跑线有效死叉时，一波行情结束，及时止赢，盈利 0.99 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

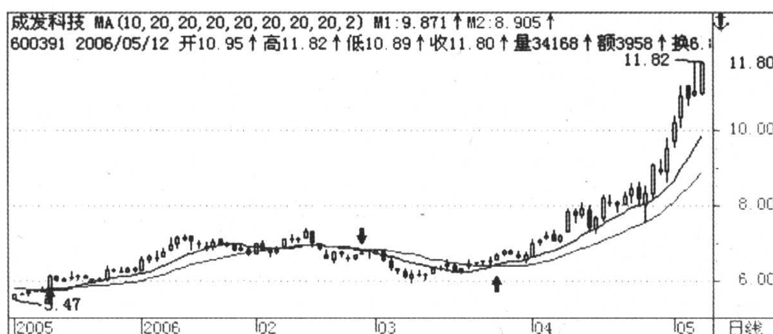


图 2-25 600391 成发科技走势图

之后，持币观望至 2006 年 3 月 27 日，确认线在 6.50 元处再次出现有效金叉。持有到 2006 年 5 月 12 日制图时的收盘价是 11.80 元，仍将持有到卖出信号发出，浮盈 5.30 元。

一般从短线操作来说，强势股在上涨的过程中常常会强势回抽确认线，随后将继续强劲上涨数日或一两日再进行盘整。对此，可当其回抽确认线附近时买进，随后一两日继续强劲上涨时，分批抛出。见图 2-26 所示。

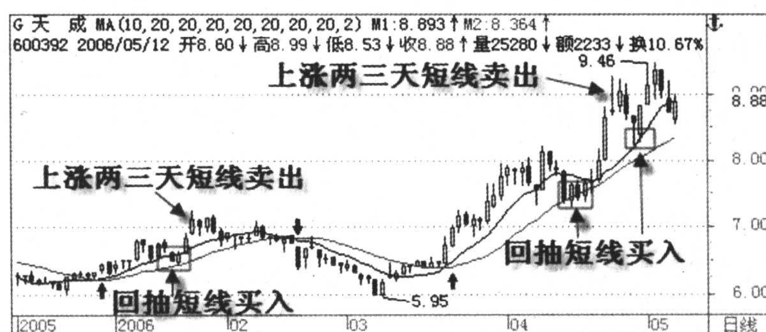


图 2-26 600392G 天成走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以图 2-25 的 600392G 天成的走势为例：图上标注方框下有向上箭头处为回抽确认线买入股票的时机，上涨两三天后卖出会有一定的短线获利。

再如 600395 盘江股份的走势，见图 2-27 所示。

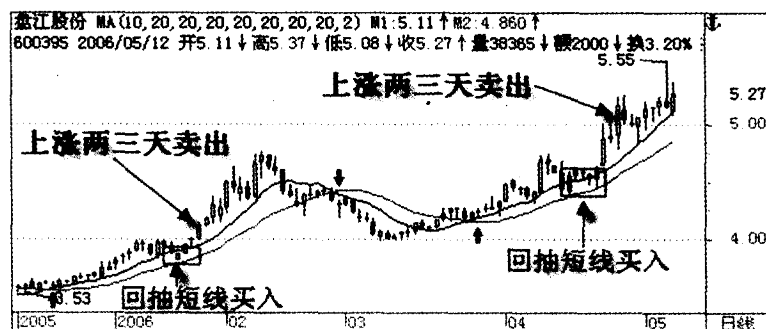


图 2-27 600395 盘江股份走势图

从图 2-27 的 600395 盘江股份的走势看得出，当股价回抽确认线短线买入后，出现上涨两三天内卖出会有短线获利。

确认线主要研判股价后市的突破方向，如果确认线与 K 线相互之间距离较近，平缓向上，尤其是出现从下跌转向走平并有微升的图形时，如果股价在确认线上方不远处，往往意味着一轮牛市刚刚展开，投资者可及时逢低介入。见图 2-28 所示。

以图 2-28 的 600416G 湘电的走势为例：当确认线开始走平后，股价即探底企稳，数个交易日后与起跑线形成了有效金叉，一轮牛市从此开始。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

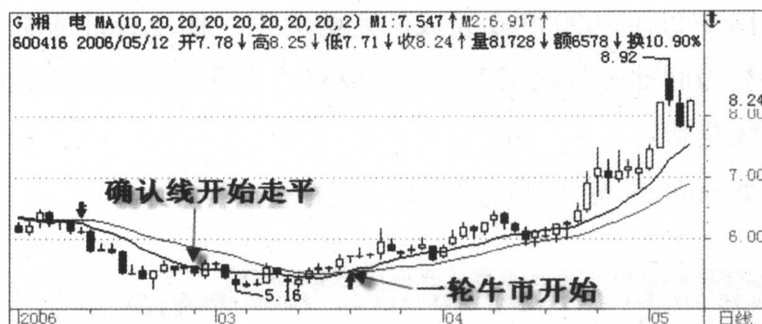


图 2-28 600416G 湘电走势图

再如 600631G 百联的走势，见图 2-29 所示。

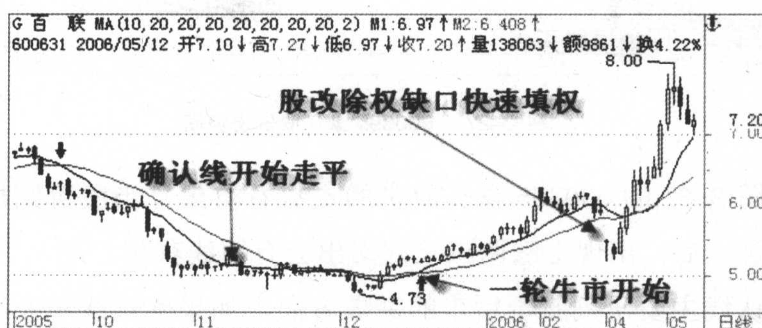


图 2-29 600631G 百联走势图

从图 2-29 的 600631G 百联的走势上可以看出，当确认线走平时，股价开始了探底回升过程，经过一段时间的横向走势后，确认线向上与起跑线形成了有效金叉，一轮牛市上涨开始。股价上涨的中途，该股由于股改除权开成了一个较大的缺口，但在牛市中强势大幅填权，使牛市格局保持到 2006 年 5 月 12 日。

判断股价是否到顶，应该主要观察股价是否在确认线上方过远的地方。如果不是，则尽管股价较启动时涨幅已高，但确认线仍有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对股价的向上支撑作用。当然，确认线往往会贴近起跑线，在贴近到不能再近的地步时，起跑线就会支撑确认线再度向上，并使得确认线依托股价上涨，短线在此介入也是最佳买点。见图 2-30 所示。

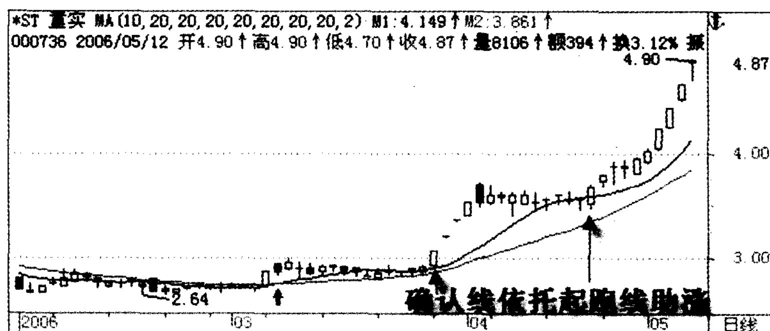


图 2-30 000736＊ST 重实走势图

以图 2-30 的 000736＊ST 重实的走势为例：图上标注第二个和第三个向上箭头处为回抽起跑线短线买入股票的时机，上涨两三天后卖出会有一定的短线获利。一般讲，一个好的上涨趋势不结束，股价即使经常回抽起跑线，也不会影响总体向上的趋势。

再如 000776 延边公路的走势，见图 2-31 所示。

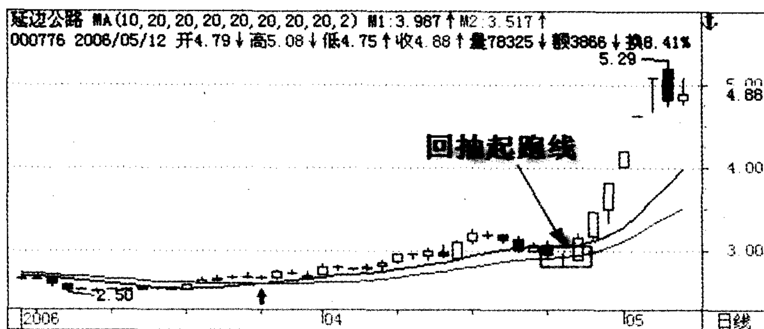


图 2-31 000776 延边公路走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 2-31 的 000776 延边公路的走势图上可以看出，当股价回抽到起跑线时，起跑对股价起到了支撑作用和助涨作用，这个位置也称共振点。共振点向上现象形成时，如股价位于共振点上方附近，短线可立即买入，如共振点向上现象形成时，股价位于共振点的上方较远处，则需要等到股价回调至确认线上方附近时，短线方可介入。波段操作的投资者，可持股等待卖出信号的出现。

再如 000786 北新建材的走势，见图 2-32 所示。

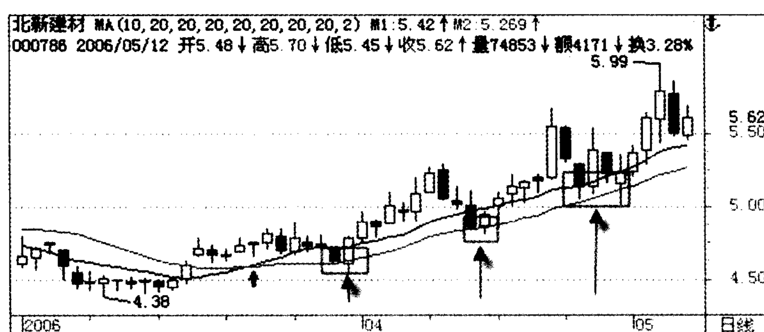


图 2-32　000786 北新建材走势图

以图 2-32 的 000786 北新建材的走势为例：图上标注第二个和第三个、第四个向上箭头处为回抽起跑线短线买入股票的时机，上涨两三天后卖出会有一定的短线获利。

再如 000931 中关村、000917G 电广、000900 现代投资的走势，每次股价回抽起跑线都是短线买入的时机，见图 2-33、图 2-34、图 2-35 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

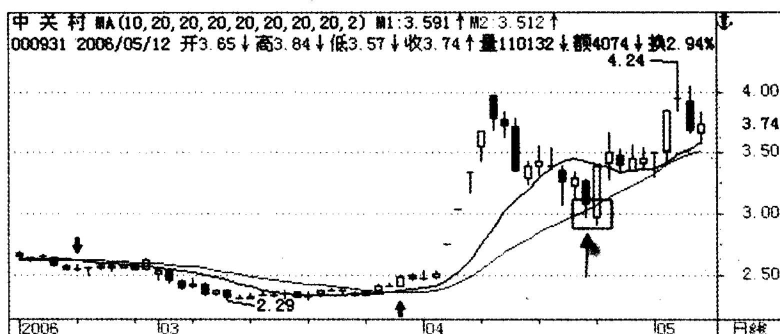


图 2-33 000931 中关村走势图

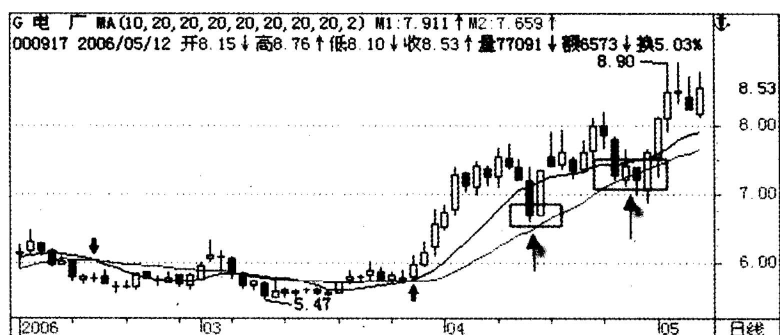


图 2-34 000917G 电广走势图

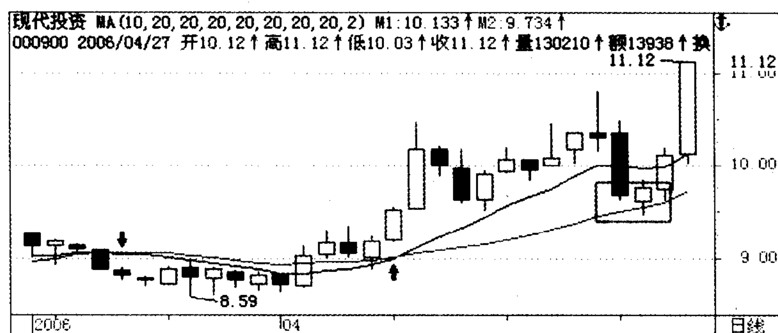


图 2-35 000900 现代投资走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股指或股价持续上涨后，K线与确认线离开较远时，往往意味着行情就要结束。此后，确认线会在高位拐弯向下有效死叉起跑线时，股指或股价在确认线以下，沿确认线下行时，往往反映中期下跌行情。见图2-36所示。

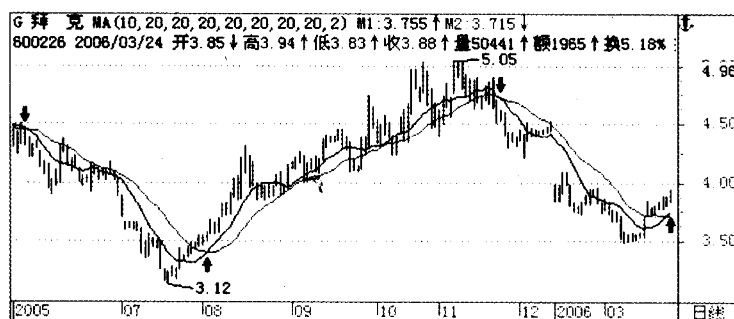


图 2-36 600226G 拜克走势图

以图2-36的600226 G拜克的走势为例：2005年5月26日确认线在高位拐弯向下与起跑线有效死叉后，由4.44元开始持续下跌，一直到2005年8月2日在3.50元处，确认线拐弯向上与起跑线有效金叉时一波下跌行情才结束，有效规避了亏损的风险。在由3.50元上涨到5.05元后开始回落，于2005年11月2日股价在4.54元时，确认线与起跑线再次形成有效死叉，波段盈利为1.04元，利润是波幅的70%，这时根据有效死叉的提示及时清仓出局，有效规避了后市下跌的风险。我们从图上可以看到，股价下跌至2006年3月24日，于3.85元处再次形成有效金叉，按趋势程序交易的规则卖出股票必须等趋势程序线有效死叉。

趋势程序线中的20日均线，笔者将其定名为财源起跑线(简称起跑线)。起跑线有着非常强的趋势性，无论是上涨趋势还是下跌

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势，一旦形成就很难改变。见图 2-37 所示。

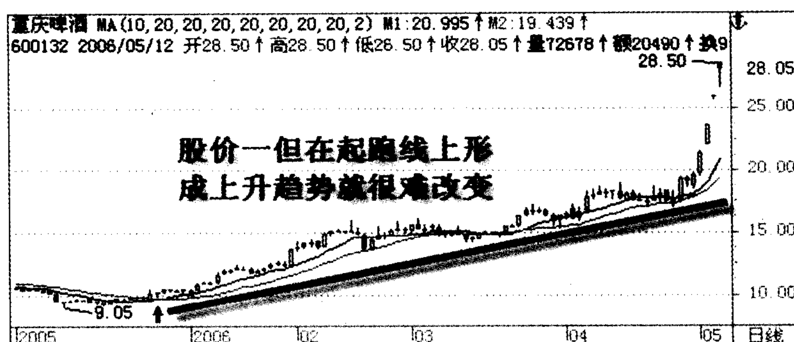


图 2-37　600132 重庆啤酒走势图

再如 000803 金宇车城的走势，股价在确认线与起跑线形成有效死叉后，进入了下跌趋势。而且，下跌趋势受起跑线的阻力，上冲几次都没冲过去，导致每次起跑线都成功地起到了助跌作用，见图 2-38 所示。

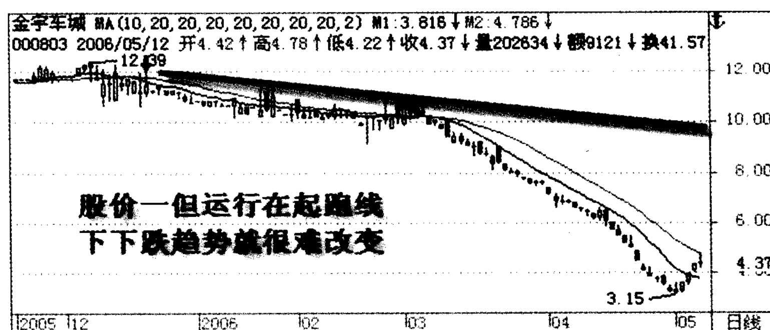


图 2-38　000830 金宇车城走势图

起跑线的意义在于周期不是很长也不是很短，所以能够真实反映出股价的最为接近的趋势，它的低位拐弯意味着短期内趋势有好转的迹象，股价如果能够即时站稳于上就说明股价未来看涨，否则

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

只能代表趋势是纯技术上的空头反弹。起跑线之所以能掌握大的波动趋势，是因为它能在股价上涨或下跌的过程，根据股价在起跑线的位置准确地给出操作信号。它的操作要点在于，只要股价上穿起跑线并且有确认线与之有效金叉，就被认为是买入信号。股价下破起跑线并且有确认线与之有效死叉，就被认为是卖出信号。见图2-39所示。

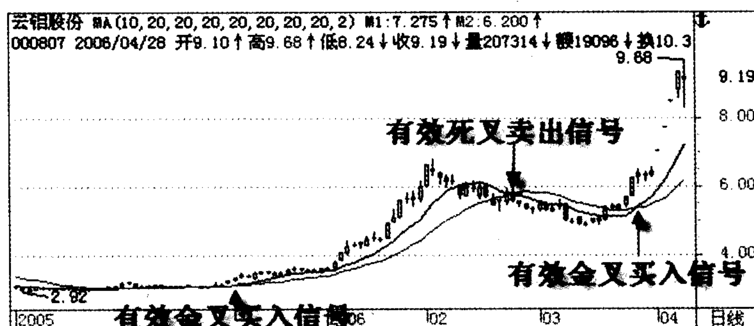


图 2-39　000807 云铝股份走势图

一般讲，股指或股价的上升行情都是确认线向上突破起跑线开始的。见图 2-40 所示。

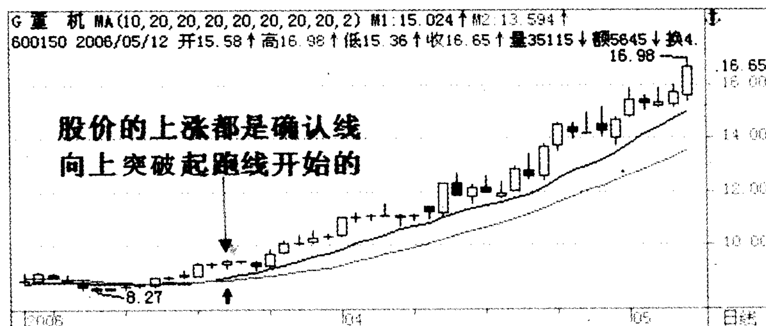


图 2-40　600150G 重机走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按照趋势程序交易规则进行交易决策，如果最终趋势程序线提示的是短线行情，就按照程序线的提示及时卖出。一般讲，会有极小的亏损或不至于亏损或少有盈利。如果最终趋势程序线提示的是中线行情，按照程序规则持有到程序线提示卖出都会有波幅的50%～70%左右的盈利。如果最终程序线提示的是长线行情，按照程序规则，持有到程序线提示卖出都会有波幅的 70%～80%的盈利。见图 2-41 所示。

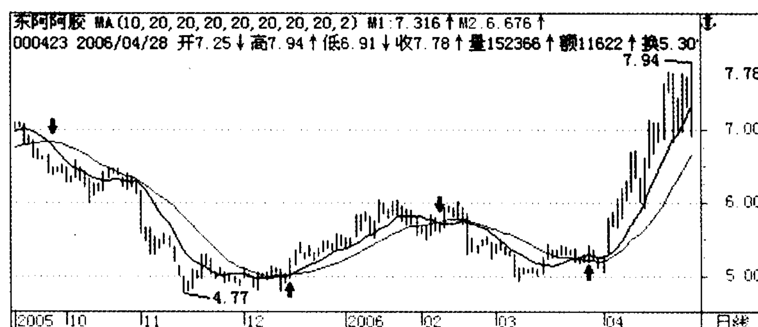


图 2-41 000423 东阿阿胶走势图

以图 2-41 的 000423 东阿阿胶的走势为例：2005 年 9 月 27 日趋势程序线在 6.67 元有效死叉后走出了一波下跌行情，于 2005 年 12 月 15 日在 5.01 元处趋势程序线有效金叉买入，象征一波下跌结束，一波上涨开始。之后，2006 年 2 月 10 日该股在 5.64 元处趋势程序线形成有效死叉，卖出股票后行情开始下跌，回过头来看这是一波短线行情。该股于 2006 年 3 月 29 日在 5.23 元再次出现趋势程序线有效金叉买入信号，持有到制图时 2006 年 4 月 28 日的收盘价是 7.78 元，浮盈 2.55 元。由于趋势程序交易只跟随市场，不预测市场，所以还无法预知该股后市的上涨幅度，按趋势程序交易的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

规则，卖出股票必须等趋势程序线形成有效死叉时为卖出信号。

再如 600157 鲁润股份的走势图中向下箭头所指的方框内走势显示，当趋势程序线形成有效金叉买入后，价格不涨反跌，并形成有效死叉时及时止损卖出股票，亏损会非常小，见图 2-42 所示。

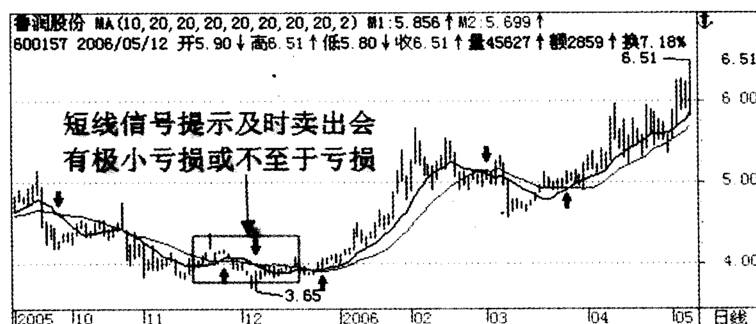


图 2-42　600157 鲁润股份走势图

其实，投资者一般关心的价格走势问题基本是：价格会涨吗，能涨多少；价格会跌吗，能跌多少。实际上，对于此类问题趋势程序线是无法预知的。因为，趋势程序线的核心理念之一就是，不对价格的未来走势进行预测，只对目前价格波动做出反映。从交易心理上讲，当买入股票后，如果心中强烈希望价格上涨时，则属于不健康的交易心理。当买入股票后，如果不是期待价格上涨，而是做好了价格下跌的各种应对措施，则属于健康的交易心理。

趋势程序交易应用确认线、起跑线的目的，就是依其脉络寻找出恰当的买入交易决策机会和卖出交易决策机会。在趋势程序交易中，由趋势程序线提示交易决策，按趋势程序线提示的有效金叉和有效死叉作为买入、卖出的信号，然后按着趋势程序线提示的信号进行交易决策，然后按顺序依次交易。见图 2-43 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

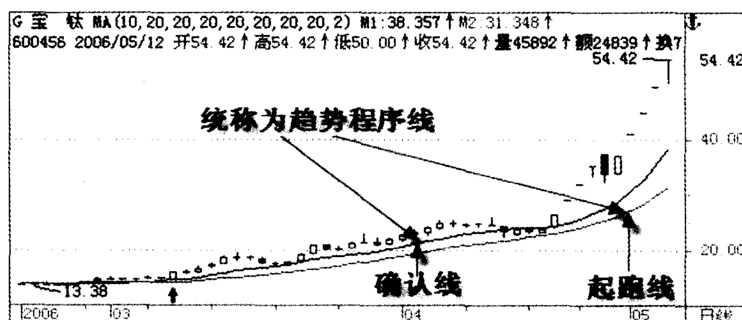


图 2-43　600456G 宝钛走势图

趋势程序线不仅对个股目前的趋势状态提供有效的交易决策依据，而且对大盘指数目前趋势状态是多头还是空头提供有力证明。见图 2-44 所示。

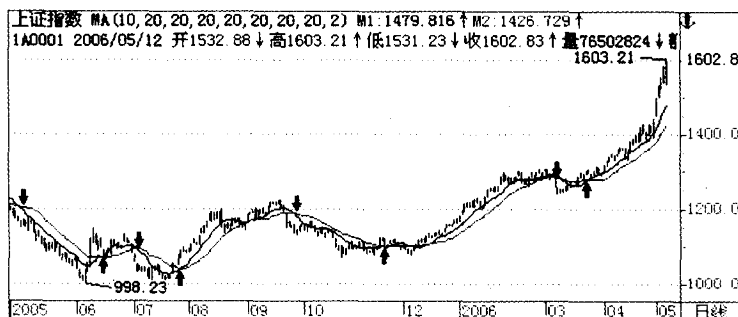


图 2-44　上证指数走势图

以图 2-44 上证指数的走势为例：每当趋势程序线形成金叉或死叉时都会出现一波上涨或下跌，只是幅度不同。同样，趋势程序线对深证成指的趋势状态也体现得淋漓尽致。见图 2-45 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

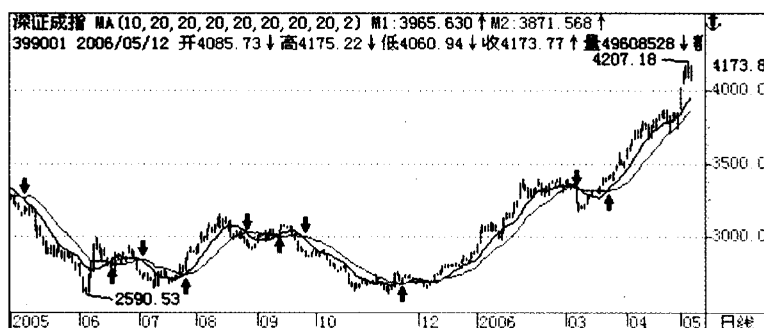


图 2-45 深证成指走势图

以图 2-45 深证成数的走势为例：每当趋势程序线形成金叉或死叉时都会出现一波上涨或下跌，只是幅度不同。而且与上证指数走势除有时强弱有区别外，趋势走向如出一辙。

从图表提供的历史走势中可得知，趋势程序线反映出的交易决策信号不是 100%正确的。但大多数是正确的，正确的时候趋势都要大于不正确的时候。这就要求在交易时，交易决策者一定要按照趋势程序线提示的信号去进行交易。如果连续出现的交易信号不准，有时甚至亏钱，也不应对趋势程序线的有效性产生任何怀疑。并且，应坚定不移地执行趋势程序线新发出的交易决策信号。比如：当按照趋势程序线提示的信号进行交易连续两次或三次做错，这时趋势程序线产生了新的交易决策信号，由于根据信号进行交易而连续错了多次，就开始对趋势程序线发出信号的可信度产生怀疑，因此没有去执行新的交易决策信号。但是，此时却产生了一轮轰轰烈烈的行情，由于对趋势程序线提示的交易决策信号怀疑，导致错估了行情。见图 2-46 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

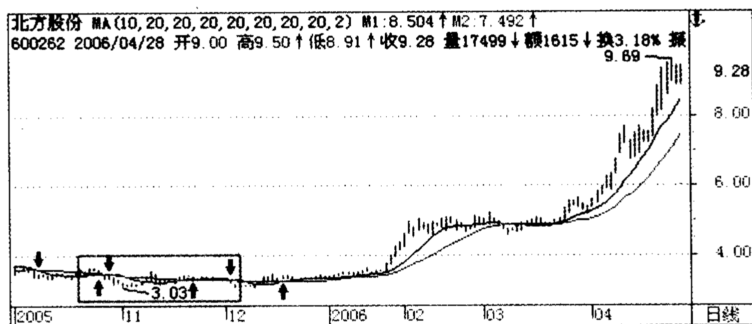


图 2-46 600262 北方股份走势图

以图 2-46 的 600262 北方股份的走势为例，图中方框内的向上和向下的箭头处显示，股价在盘整中不断发出错误的买卖信号，严格按照操作会不断出现小幅亏损。但是，不跟随操作后面发生的大的上涨行情也跟不上。图上显示，2006 年 5 月 12 日的收盘 9.28 元与趋势程序线形成有效金叉上涨突时 3.40 元相比，盈利已经翻了两番。所以，越是错误信号频出的时候，越要紧紧地跟随操作。价格震荡越是激烈，错误的信号也会越多，说明后市一定会有大幅上涨的行情。

再如 600435 北方天鸟的走势，见图 2-47 所示。

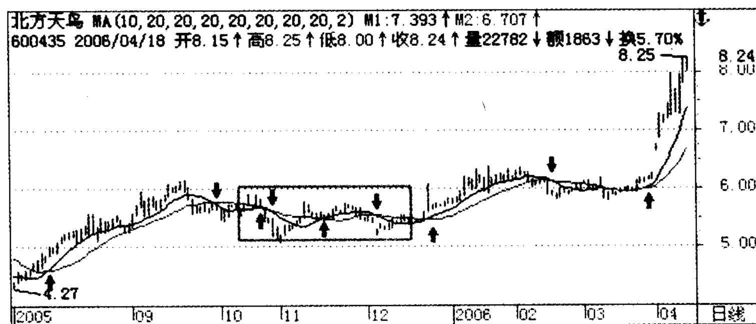


图 2-47 600435 北方天鸟走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 2-47 的 600435 北方天鸟的走势上可以看出，在图的方框中是该股盘整时连续出现了两次错误的买卖信号，也会出现小幅亏损。但是，如果坚持严格按照趋势程序交易的规则操作，一次不交易信号都不放过，后市大的上涨都能抓得住，盈利也会非常可观。

应当说在实盘中，对行情走势的提示信号 100%的正确是不可能的。特别是在盘整期，趋势程序线过滤价格走向常常出错。不过，没有失败交易的决策信号是不可信的，没有任何噪音的交易决策信号也是不可信的。因此，可以把错误的交易决策信号看成是捕捉大行情信号的成本或代价。可以说，在盘整时期出现亏损是无可厚非的，但错过行情却是不可原谅的致命错误。成功的交易者就是那个连续失败后，还对后续信号充满信心，并果断执行从不错过大行情的交易者。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章

趋势程序交易规则的原理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势程序线是用来寻找股票最佳买卖时机，对股票交易决策提供依据的分析系统。

趋势程序线为股票交易提供两个方面的决策依据：一是趋势程序线有效金叉是买入信号，提示买入决策。二是趋势程序线有效死叉是卖出信号，提示卖出决策。

一、趋势程序线有效金叉买入信号的原理

当趋势程序线中的确认线从下降状态逐渐走平，而股票价格从确认线下方向上突破确认线后，股价沿确认线上行，确认线随着股价上升的牵引上穿起跑线，形成有效金叉，是投资者买进股票的信号。

因为，确认线从下降状态逐渐走平时，表示较长的时间内，股价趋势已经从下跌趋势中逐渐止跌回稳，即确认线出现止跌转平的趋势。进而有可能出现转势回升的趋势。由于确认线的移动滞后于股价，因此若确认线出现止跌转平现象后，确认线上窜起跑线就可能出现转势回升的趋势。而确认线与起跑线一旦确立上涨趋势，往往要沿此趋势运行一段时间和空间，相应的股价的涨幅将远远超过确认线和起跑线涨幅。所以，这时股票就有买入的意义，买入后也会有相当的获利空间。

当股价从确认线的下方向上突破确认线，显示当前的股票价格已脱离原先的确认线助跌反压的作用，意味着空方与多方的力量发生了转变。若随后确认线反转上窜起跑线，则这段期间的多头居于主动地位，空头则相对居于劣势。这时，是股票价格从低档盘整完毕，开始进入上升阶段的时期。所以，可以按趋势程序线的有效金叉信号买入，等待获利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势程序线有效金叉后，此时股价应在确认线或起跑线之上。在我国的股票市场上往往意味着两种现象：一是意味着股票卖压穷尽，由于普通投资者套牢的股票亏损严重，已经没有割肉的动力了。二是意味着有庄家在低位进行吸筹，或高位套牢的筹码有低位摊薄买入的行为。不管买入者出于什么样的目的，目标都是向上的。

二、股价跌到起跑线再度上升时可加码买入信号的原理

当股价连续上涨并远离起跑线后，随着时间的推移，此时起跑线也开始上升，但股票价格却开始下跌。不过，下跌时并未跌破起跑线，或跌破后又快速回到起跑线之上，股价又再度上涨时，此时投资者可加码买入，这是买入股票最安全、赢利可能性最大的买点。

因为，股价连续上涨并远离起跑线后，股价出现下跌，又跌回到上升的起跑线附近时，此时处于上升趋势的起跑线将会对股价提供支撑，并产生助涨作用。使股价在快速下跌后立即反弹，回到原有的上涨趋势中，与起跑线形成相辅相成的上升格局。由于股价连续上升而远离起跑线，也就是说在起跑线的参数设置天数中的股票持有者平均都有获利，并且获利不菲。随着起跑线的上升，股票持有着的获利空间也在不断加大，此时就产生了三种情况。

⑴ 低位买入者有了获利，自然产生了获利了结的意愿。

⑵ 前期套牢的投资者对这次股价上涨，有解套出局的欲望。

⑶ 看好该股的投资者由于股价短期上涨过快，股价相对前期高了许多，追涨买入的欲望减弱。

这些都是不利于多头的因素，加上空头借题发挥，造成股价下跌。但是，股票的上升趋势没有被破坏，上升趋势就很难改变，或

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

许是股票基本面有了大的改观，也或许是庄家进场吸纳等等不明因素所致，下跌只是空头的一个小反击，是为了以后更好的上涨。所以，这里是逢低吸纳的好机会，也是加码买入的良机。

三、趋势程序线无效死叉是买入信号的原理

当股价经过大幅上涨而又回落，虽然暂时迅速向下跌破了起跑线，但起跑线仍在上升，但股价不久马上又回到了起跑线之上，并继续上升。可确认线因为前期股价下跌的牵引而下穿起跑线，此时股价却在确认线和起跑线之上，这是无效死叉，原有的股票可继续持有。而后确认线很快又与起跑线形成有效金叉，这时仍是买入信号。

因为，股价跌破起跑线，而起跑线继续上升，此种情况是由于股价连续快速上升，导致获利回吐。使股价快速下跌，短时间跌破起跑线，但跌幅一般不会很深，股价会很快被拉起。并再次形成股价与起跑线同步上升的格局，这时也是一个较好的买入机会。

四、趋势程序线有效死叉是卖出信号的原理

当确认线由上升转为走平后，股价从确认线的上方向下跌破确认线，而后股价沿确认线下行，确认线下穿起跑线，K 线的收盘价收在确认线和起跑线之下，此时是卖出股票的最佳时机。

因为，经过股价的持续上涨后，股价到达高位区，在某一区域盘整，这时确认线与起跑线的上升幅度与速度都已减缓，但起跑线是很难在短时间内迅速改变运行方向的，确认线由于参数时间较短，对价格变化较敏感，一旦确认线在形态上表现为类似抛物线图形，并下穿起跑线，表明多头在此区域受到强力阻击，空头的力量正在逐步加大，此时是最危险的时刻，标志着趋势程序线的原有趋

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势在改变。由于趋势程序线的原有趋势改变后，往往会沿着下跌趋势运行一段时间和空间，再加上这段时间与空间的不可预测性，这时就是一个卖出信号，也是第一时间止赢或止损的最佳位置。

五、趋势程序线无效金叉是卖出信号的原理

当趋势程序线一直呈下跌趋势，股价却反弹向上突破了确认线和起跑线，确认线在股价前期上升的牵引下上穿了起跑线，但股价的收盘价却收在了确认线和起跑线之下，这就是无效金叉状态。之后股价不涨反跌，导致确认线很快又下穿起跑线，形成有效死叉，趋势程序线从新呈现下降趋势，这是卖出信号。

因为，趋势程序线形成明显下跌趋势后，在短期内下跌趋势很难改变。也就是说套牢了许多人的股票，不会轻易马上就解套所有人。除非公司基本面突然发生了巨大变化，或有庄家因突发事件仓促介入。虽然因买盘介入使股票再次回升，但抛盘依然很大。所以，股价会再次回落，这时就是被套股票逢高出局的卖点。

六、股价反弹到起跑线再度下跌是卖出信号的原理

当股价运行在起跑线之下，起跑线也在不断地下行时，此时股价会由于远离起跑线而发生反弹，股价反弹并向起跑线靠拢，但确认线没有上穿起跑线就又开始下跌，此时是止赢或止损的卖点。

因为，由于趋势程序线呈下降趋势，此时说明在一段时间内，所持有的股票都是亏损的，由于股票趋势以经转坏，则股票上涨所遇到的解套压力极大，此时发生的反弹，并不是股票价格的再次上涨行情。所以，在股价反弹至起跑线附近时，是最好的卖出止赢或止损机会。

趋势程序交易规则再好，如果没有去执行也是空谈。看起来是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

必胜无疑的交易决策信号，却因为执行不力而付之东流，也是常常发生的。在多数时候执行难，关键是缺少简单实用的交易决策规则。不过，有些时候即使有了简单实用的交易决策规则，执行交易决策的人能否严格执行也不一定。因为，有些交易决策者总认为自己比系统聪明，把精心为系统制定的交易决策规则置于脑后，而把随机的想法当作交易决策依据去执行，导致有章不循，有规不守，结果造成交易亏损，有时还会出现严重的亏损。为了更好地使用趋势程序交易规则，执行趋势程序线发出的买卖信号，达到盈利赚钱的目的，交易决策者必须严格贯彻，认真执行第一位，聪明想法第二位的执行理念。

在利用趋势程序交易规则交易决策中，要树立不人为的抄底、逃顶的观念。不人为地抄底是指在买入股票时，不要指望买的股票价格最低，而是根据趋势程序线的有效金叉提示的买入信号买入。不人为的逃顶是指在卖出股票时，不要指望最高价卖出，而是按照趋势程序线提示的有效死叉的卖出信号卖出。因为在价格走势中，趋势程序线是跟随价格波动的，价格的走向牵引趋势程序线跟随运行，既然是跟随，就会出现滞后性，在底部未形成时，趋势程序线是不会提前指明方向的，同样在顶部没有形成时趋势程序线也不会提前发出卖出信号。只要在趋势程序线没有发出买卖信号前进行交易决策，后市的操作就会失去交易决策依据，不仅不能安全地获得收益，还很可能因失去了交易决策依据而造成盲目交易，导致出现亏损。趋势程序线虽然有滞后性，不能在最低价发出信号买入股票，也不能在最高价提示卖出股票。但是，趋势程序线的有效金叉或有效死叉发出后，却能准确地跟随一波趋势的 70%左右。所以说，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

虽然趋势程序线不抄底、不逃顶，却是为了安全地获取最大的利润。

在股票市场中，股价一旦进入下跌，具体会跌到什么位置是很难预测的，这样的预测根本就没有实际的操作意义。同样，股票价格一旦上涨，具体涨到什么位置是很难预测的，强者恒强在股市中被刻划得淋漓尽致，在上涨中预测顶部也是没有实际意义的。

在下跌趋势中，不要轻易言底，不言底的意思并不是说我们不去关注已经形成的底部。事实上恰恰相反，通过趋势程序线发出的交易决策信号操作，要比所谓预测出的底部、顶部更有依据、买卖的价格也会更安全。趋势程序线虽然滞后于价格，但趋势一旦形成就很难改变。按趋势程序线提示的买卖信号操作，表面上看买入的成本比最低点高一些，卖出股票的位置比高点低一些，但事实上则是最安全的买卖点、更有依据的操作、更有计划的实施买卖方案。

所以说，在上涨或下跌趋势中要保持耐心，利用趋势程序线把资金买在最安全的价位，才是最佳选择。一般讲，看似买入股票的价位不是最低价，但结果往往是比任何人买的成本都低，最终比任何人赚的都多。当然这里面有一个非常关键的问题，就是必须利用趋势程序线的信号提示，准确地把握行情上涨的起点，也就是底部形成的最佳买入时机。在一波行情结束的时候，必须利用趋势程序线的信号提示，准确地把握下跌的起点卖出股票。

趋势程序交易是利用趋势程序线状态的提示，作为股票买卖交易决策信号的，发出信号后进行股票买卖交易决策的规则是：

一、趋势程序线有效金叉买进

(1) 趋势程序线金叉是指，确认线向上上穿起跑线的形态。见

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-1 所示。

图 3-1 600280 南京中商走势图

趋势程序线金叉后起跑线形成上升趋势，上升趋势是由股指或股价波动形成的 K 线的收盘价不低于起跑线而连成的。就是说，上升过程中出现回档，回档到起跑线就止跌上升。起跑线是 K 线回挡的支撑点，当起跑线被跌破时，收盘价收在起跑线之下，确认线死叉起跑线时，形成卖出交易决策信号。见图 3-2 所示。

图 3-2 000630G 铜都走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以图 3-2 的 000630G 铜都的走势为例：从两个向上箭头处看到，2005 年 11 月 28 日在 3.74 元和 2006 年 3 月 22 日在 4.85 元处确认线向上上穿起跑线形成金叉，趋势程序线金叉后行情出现了上升，直至制图时 4 月 28 日收盘价是 6.31 元，行情仍处于多头持股之中。

再如 000157 中联重科的走势，见图 3-3 所示。

图 3-3　000157 中联重科走势图

从图 3-3 的 000157 中联重科的走势中可以看出，当趋势程序线有效金叉形成时就会有一波上涨，当有效死叉形成时就能及时止赢。

⑵ 趋势程序线有效金叉是指，当确认线向上金叉起跑线时，K 线的收盘价必须收在确认线之上为有效金叉。见图 3-4 所示。

以图 3-4 的 600438G 通威的走势图为例，图上方框内的趋势程序线形成有效金叉处显示，K 线运行在趋势程序线的上方，这为有效金叉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

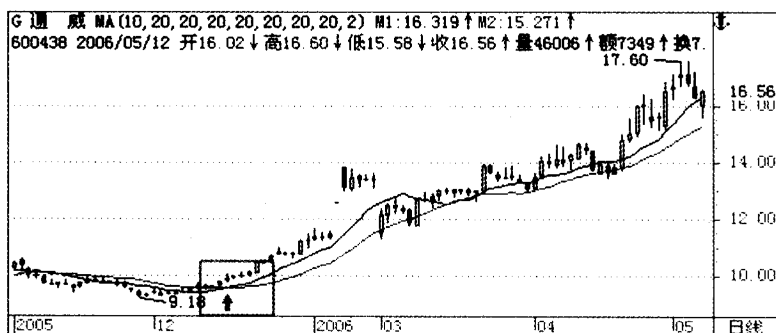


图 3-4　600438G 通威走势图

再如图 3-5 的 600468G 百利的走势，见图 3-5 所示。

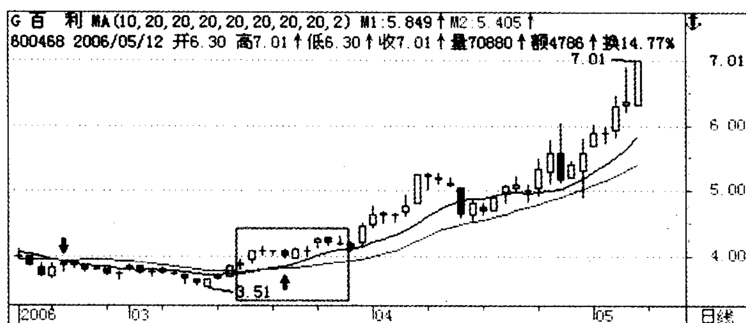


图 3-5　600468G 百利走势图

从图 3-5 的 600468G 百利的走势上看，图上方框内的趋势程序线形成有效金叉处显示，K 线运行在趋势程序线的上方，形成的是有效金叉买入信号。有效金叉形成后，股价进入了上升趋势。

在实盘交易中，交易者都知道趋势的重要性，也都想追逐和把握住趋势。但是在现实交易中，真正能够用正确的方法发现趋势，并利用趋势来获利的交易者少之又少。在趋势不明的情况下，我们盼望趋势的来临，然而趋势真正形成之时，我们却仍然一无所获。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势表面上看对我们很重要，然而具体交易时却又难以利用，在具体交易时趋势似乎又毫无价值，这是为什么呢？我们应该如何理解和利用趋势呢？

趋势程序交易规则中，趋势程序线有效金叉后，股价若处于上升趋势，K 线的波动必然是向上发展，即使是出现阴线这种股指或股价的回挡，也不影响其总体的上升趋势。见图 3-6 所示。

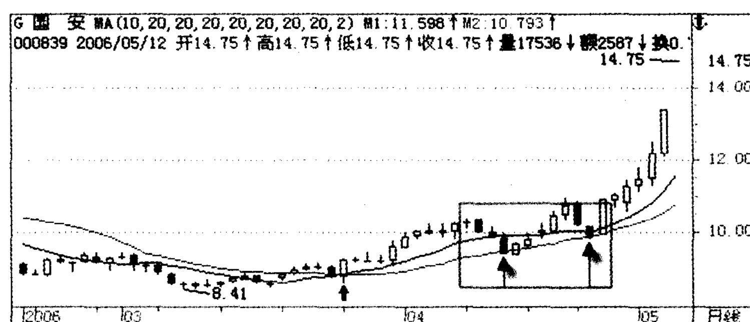


图 3-6　000839G 国安走势图

以图 3-6 的 000839G 国安的走势为例，图上方框处显示的是股价回挡，但回挡到起跑线的位置就开始反弹，这样的回挡不影响总体的上升趋势。

再如 600386 五洲交通的走势，当股价回挡跌破了起跑线，但没有形成趋势程序线有效死叉，股价即很快上涨到起跑线之上，这样的回挡不影响总体的上升趋势。见图 3-7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

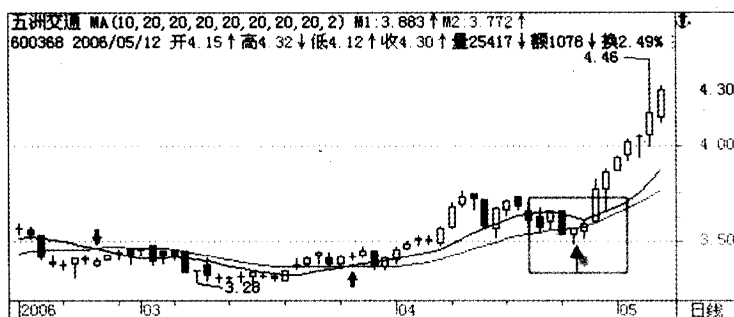


图 3-7 600386 五洲交通走势图

再如 600158 中体产业的走势（图 3-8）、600184 新华光的走势（图 3-9）、600283 钱江水利的走势（图 3-10），只要股价回挡时下破起跑线后能够快速回到起跑线之上，确认线与起跑线没形成有效死叉，即原有的上升趋势不会改变。

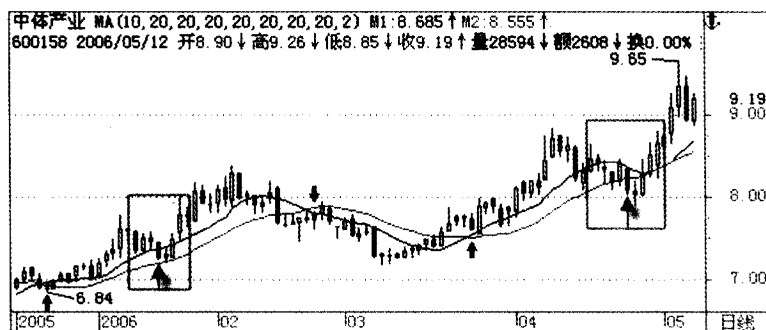


图 3-8 600158 中体产业走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

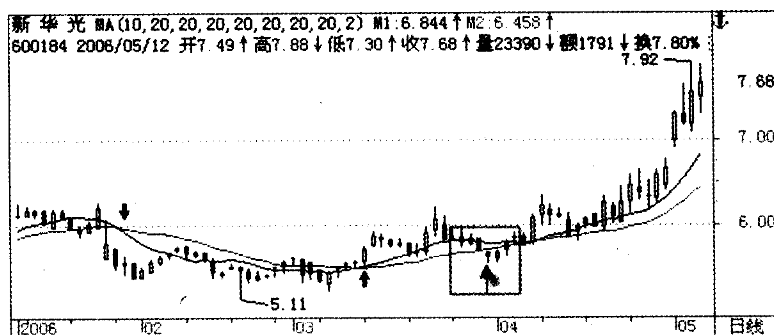


图 3-9　600184 新华光走势图

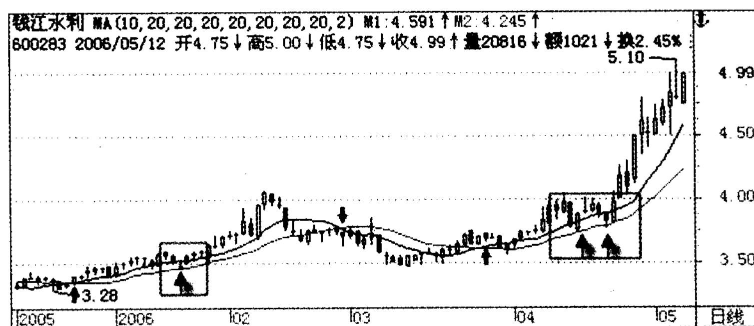


图 3-10　600283 钱江水利走势图

一般讲，上升趋势中的股指、股价回挡的低点分别在确认线附近，起跑线之上。把连接各波动低点的起跑线称为上升趋势的持续状态。所述的整体形态也就是所说的上升趋势持续状态，具体表现形式见图 3-11 所示。

以图 3-11 的 600177 雅戈尔的走势为例：从第一个向上的箭头处可以看到 2005 年 12 月 20 日该股在 3.32 元处趋势程序线形成金叉，形成金叉时 K 线的收盘价收于确认线之上，为有效金叉买入信号，是股票买入的最佳时机。之后股价不断上升，价格每次回落都

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

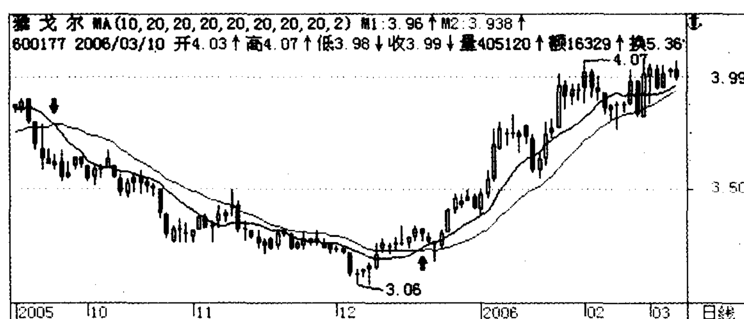


图 3-11 600177 雅戈尔走势图

有在起跑线处企稳，并再次上涨。截至 4 月 28 日制图时收盘价是 3.99 元，行情仍处于多头持股之中。

再如 000046G 泛海的走势（图 3-12）、000049G 德赛的走势（图 3-13）、000061 农产品的走势（图 3-14），价格的总体波动均运行在起跑线之上，而且确认线始终运行在起跑线之上，说明上升趋势状态良好，在趋势程序线的状态没有改变前，持有股票是最好的选择。

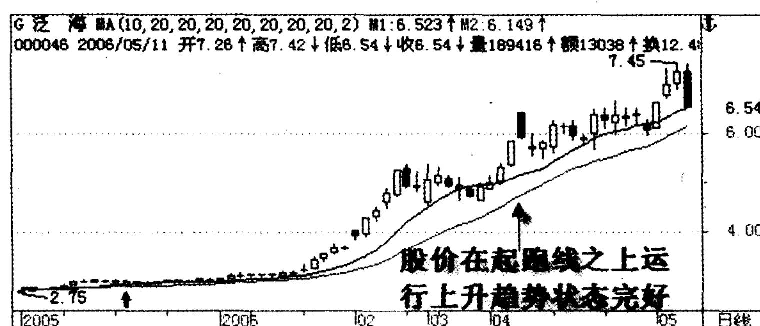


图 3-12 000046G 泛海走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

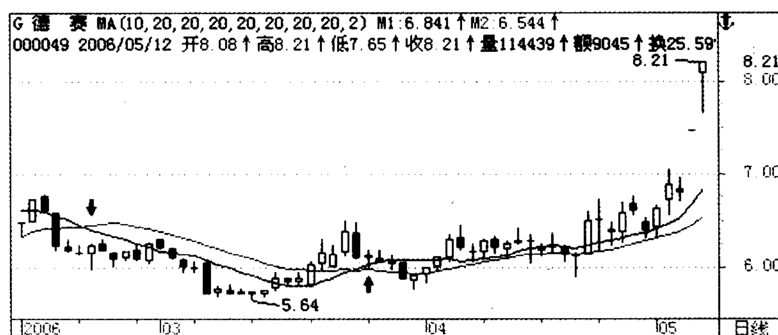


图 3-13　000049G 德赛走势图

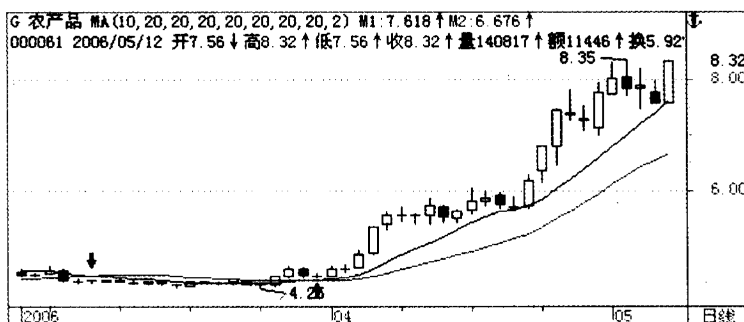


图 3-14　000061G 农产品走势图

③ 趋势程序线无效金叉是指当确认线向上金叉起跑线时，K 线的收盘价收在了起跑线之下为无效金叉。见图 3-15 所示。

从图 3-15 的 000007 深达声的走势为例：向上箭头处可以看到，2006 年 3 月 30 日该股在 3.38 元处趋势程序线形成金叉，但这是一个无效金叉，因为金叉时 K 线的收盘价收在了趋势程序线中的确认线之下，因此是无效金叉不能买进。从图中也可以看到，无效金叉出现后，股价稍做横向整理，便重新步入下跌趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

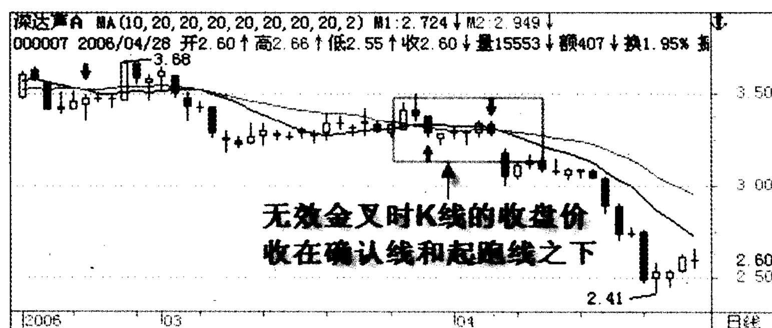


图 3-15 000007 深达声走势图

再如 000070G 特发的走势（图 3-16)、600383 金地集团的走势（图 3-17）、600389 江山股份的走势（图 3-18），无效金叉形成后，后市下跌延续了下跌趋势。

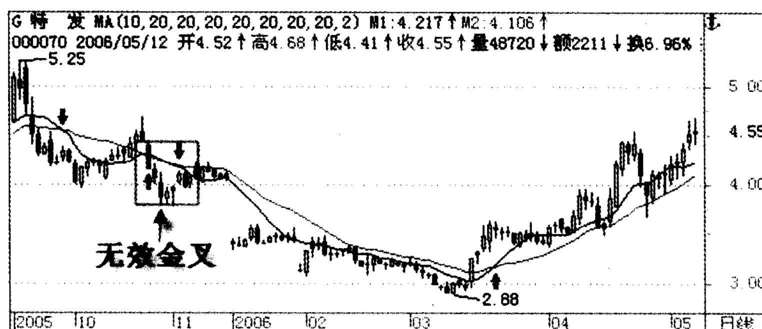


图 3-16 000070G 特发走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

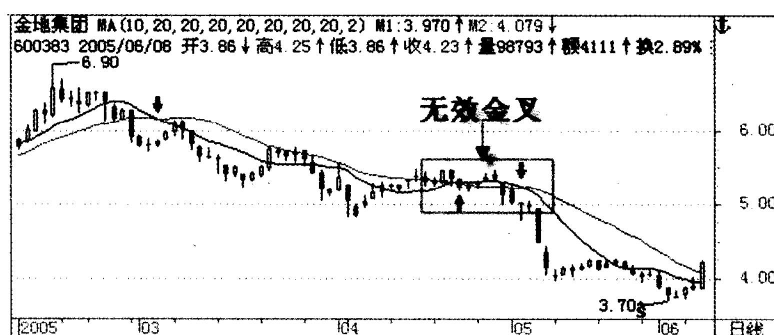


图 3-17　600383 金地集团走势图

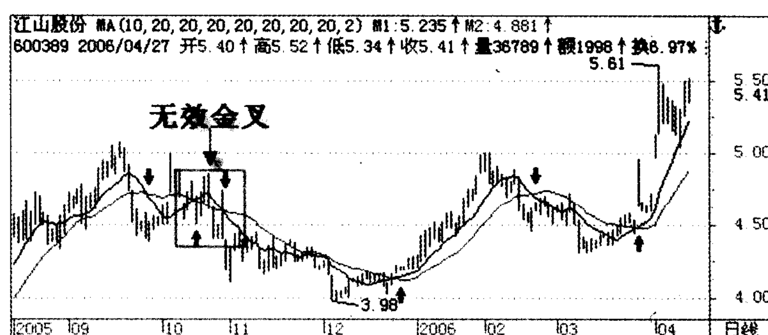


图 3-18　600389 江山股份走势图

无效金叉的后期走势一般情况下是延续下跌走势，或进入横向趋势走势，也就是通常所说的箱型整理。见图 3-19 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

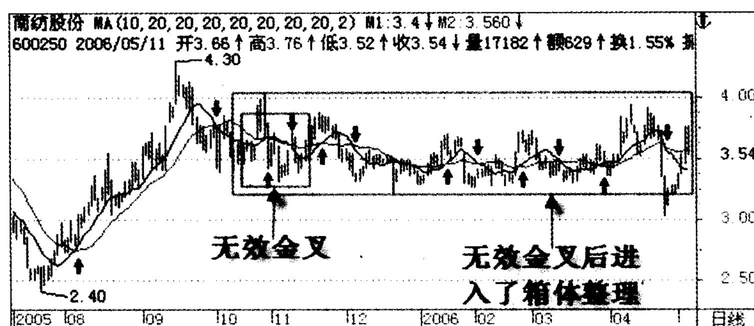


图 3-19　600250 南纺股份走势图

横向趋势显示买进和卖出两者的力量是平衡的。无外乎两种情况，一种情况是，这个平衡的价位供给没有了，而想买进的人必须提高价位来买进。因此，价格往上突破横向趋势的箱体上限出现多头市场的征兆，是交易决策买进信号。见图 3-20 所示。

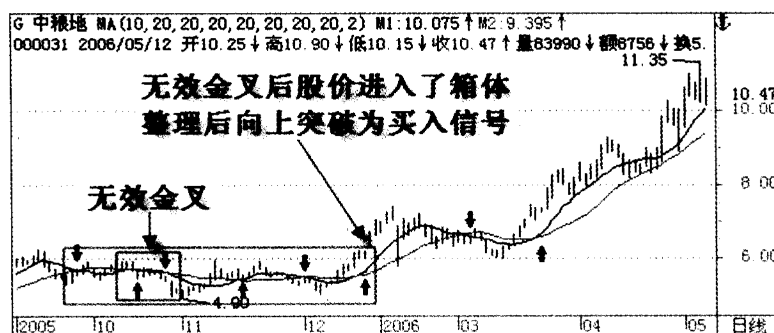


图 3-20　000031G 中粮地走势图

另一种情况是，本来想要在横向趋势位置卖出的人发觉买进的气氛削弱了，无法在这个位置卖出，结果他们必须以低于横向趋势位置的价格卖出股票。因此，价格往下跌破横向趋势的箱体下限出现空头市场的征兆，是继续持币的信号。见图 3-21 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

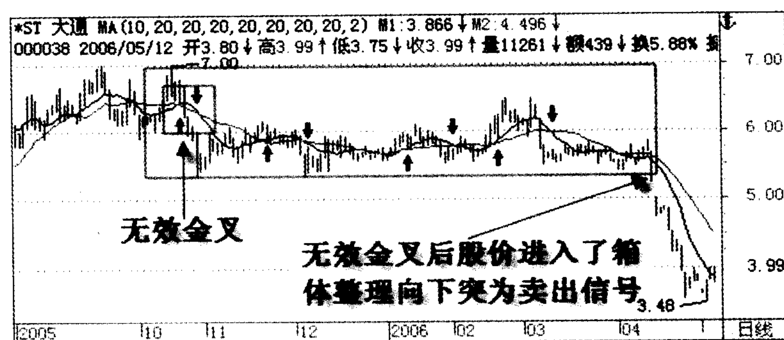


图 3-21　000038＊ST 大通走势图

一般来说，横向趋势的时间越久，价位越窄，它最后的突破越容易。 横向趋势常常发展成重要的顶部和底部，分别代表着趋势程序线的交易决策阶段。但是，它们更常出现在主要趋势中的休息和整理的阶段。见图 3-22 所示。

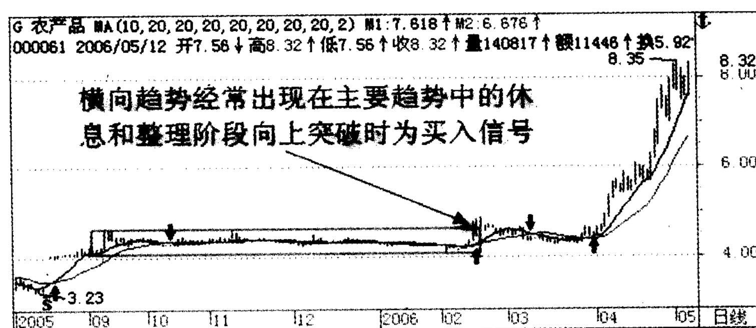


图 3-22　000061G 农产品走势图

再如 600327 大厦股份的走势，横向趋势向上突破时为买入信号，见图 3-23 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

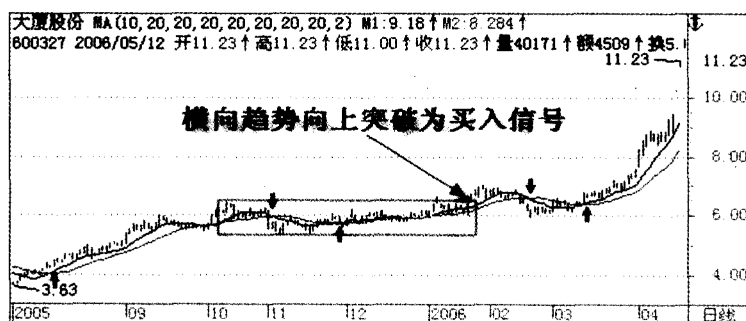


图 3-23　600327 大厦股份走势图

一般讲，趋势运行的过程中，往往会遇到许许多多的障碍。这种障碍的出现，导致交易者很难判断趋势是否还会延续。因为，趋势的方向性常常会掩盖波动的无序性，使交易者往往忽略了趋势是随机波动的，交易决策者往往会花主要的精力去盯住随机波动，而忽略了主趋势。由于随机波动是无序和随机的，导致交易决策者对市场的看法陷于混乱，而忽略了市场的真正趋势。市场经常会出现与趋势方向相反的较大波动和较小波动，并且这种反向波动经常以令人生畏的形式表现出来，对交易决策者的心理进行打击，使交易决策者分不清眼前的波动是什么目的。当这种情况发生之时，很多交易决策者都选择将持有的股票抛出，因为这些交易决策者在价格波动中已找不到持有的依据，只能被市场无情地清洗出场。在反复被清洗几次之后，市场却仍然按原有趋势方向继续运行。这种情况发生时，可用趋势程序线的状态进行交易决策。见图 3-24、图 3-25 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

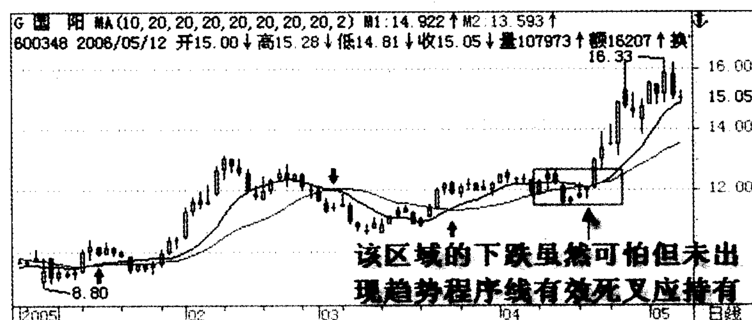


图 3-24　600348G 国阳走势图

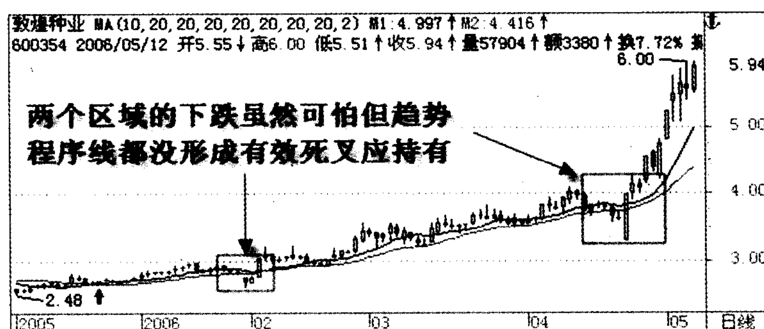


图 3-25　600354 敦煌种业走势图

有时看对了行情而操作错了，基本都是交易心理不成熟造成的。即便是交易决策系统的准确率很高，交易心理脆弱也无法从头至尾坚持下来。主趋势是由小波动组成的，准确地说有序的趋势是由无序的波动组成的，当行情走完，回头看时趋势相当完美。当回头审视趋势时都会看主趋势，而忽略组成主趋势的小随机波动。然而，正是这种无序的小波动导致看对了而做错了。

一般讲，纠正错误的交易方法和交易心理可采取回顾历史的方法。从日 K 线图表来说，一只股票的走势图都长达几年，在交易过程中，遇到波动剧烈的行情，可以参考趋势程序线以前的走势图，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

更多地了解价格变化中 K 线与确认线和起跑线所处的位置，而不是在没有出现交易信号时，因价格的波动就不顾交易依据了。以住趋势中，特别是大趋势中，小的波动是时常存在的，但都不会影响主趋势的发展。在看眼前的趋势，不管价格波动得怎样剧烈，只要 K 线的收盘价始终运行在起跑线之上，对比历史发生过的趋势并无原则上的差别，这个波动过程就是再剧烈，也是合理的波动。既然价格在合理的范围波动，心理上也就容易接受，交易方法和交易心理也会在这个过程中不断的成熟起来。

⑷ 趋势程序线有效金叉的失败形态是指当趋势程序线有效金叉后，K 线在确认线、起跑线之上运行数个交易日，K 线即向下突破起跑线，接下来就形成趋势程序线有效死叉，这就是有效金叉失败形态。有效金叉失败后按下面提供的规则买进或持币观望。见图 3-26 所示。

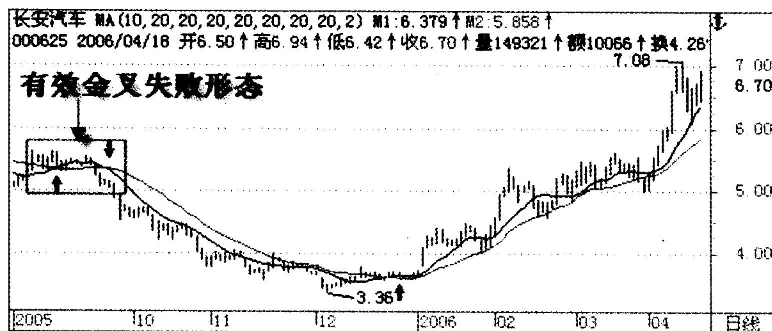


图 3-26 000625 长安汽车走势图

以图 3-26 的长安汽车的走势为例：第一个箭头处就是有效金叉失败走势，有效金叉后的数个交易日后就形成了有效死叉，这种形态是有效金叉失败的走势。它的特点在图 3-26 上体现得很明确，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有效金叉前的数根 K 线里或有效金叉时的 K 线的收盘价高于有效金叉后的任何一根 K 线的收盘价的高点，而且数根 K 线的收盘价都没有创出新高，而是收盘价一日比一日低，且向下下穿了重要趋势程序线中的起跑线，下穿起跑线后不能快速将收盘价收回到起跑线之上。之后，K 线收盘价在起跑线之下运行，牵引确认线与起跑线有效死叉，这时必须按趋势程序交易规则卖出股票。

但是，图 3-26 上的第三个向下箭头所指的位置是有效金叉，是成功的有效金叉走势。有效金叉后的走势中，即使有出现 K 线向下下穿起跑线的情况，也不一定是上升行情结束，只要趋势程序线没有形成有效死叉，上升行情就没有结束，应当继续持股，一直持股到有效死叉形成时卖出，这样做可以吃尽一波行情，不至于在震荡行情中把持仓震出。

一般讲，失败的有效金叉之后的走势有三种情况，一是这次 K 线上升的高点，没能突破前一波上升行有效死叉形成前的高点，是头部特征，之后的行情走势会持续下跌。见图 3-27 所示。

二是延续前期的下跌走势。见图 3-28 上的箱体所示。

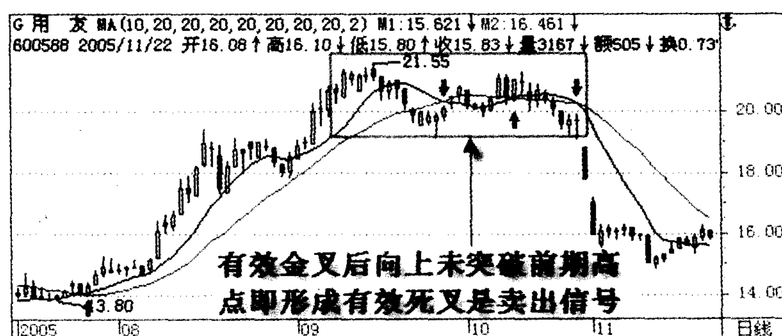


图 3-27　600588G 用友走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

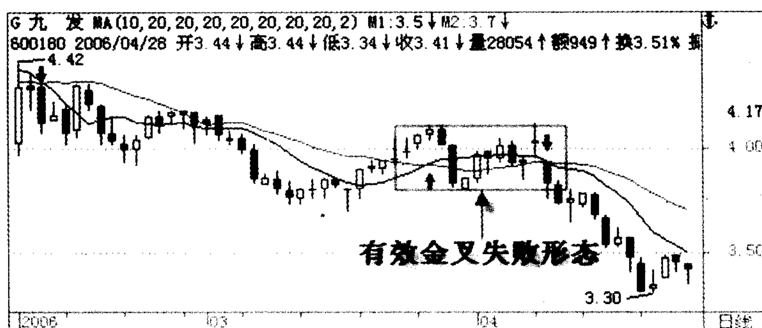


图 3-28　600180G 九发走势图

以图 3-28 的 600180G 九发的走势为例：当有效金叉形成后，K 线的收盘价始终没有收在前期高点之上，并逐步走低趋势程序线形成了有效死叉，延续了前期的跌势，该位置形成的箱体成为下跌中继形态。

再如 000688 朝华集团的走势，下跌了一阶段后出现了有效金叉，几日后有效金叉失败，进入了箱体横向整理，最后向下突破了箱体下沿，形成了一波跌势。见图 3-29 所示。

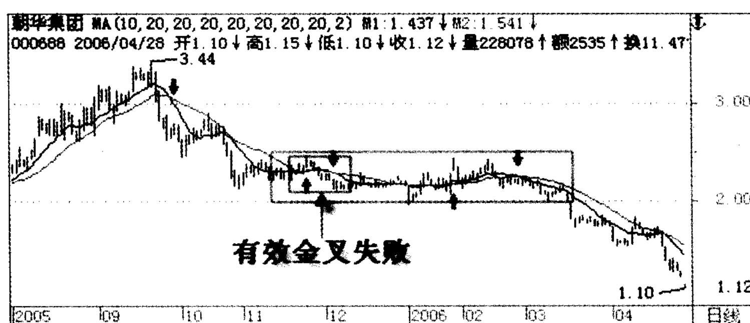


图 3-29　000688 朝华集团走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三是下跌了一段时间后形成有效金叉，有效金叉时或有效金叉前数根 K 线的收盘价高点是有效金叉后的收盘价最高点，之后行情即开始下跌，但下跌的最低点又不跌破有效金叉前最低点，之后又上升，上升的 K 线收盘价又不突破有效金叉时的最高点，这时就证明股价进入了横向趋势。横向趋势结束时的走势有两种情况，一是 K 线的收盘价向上突破有效金叉时的最高点，此时的趋势程序线形成有效金叉，为买进交易决策时机。见图 3-30 所示。

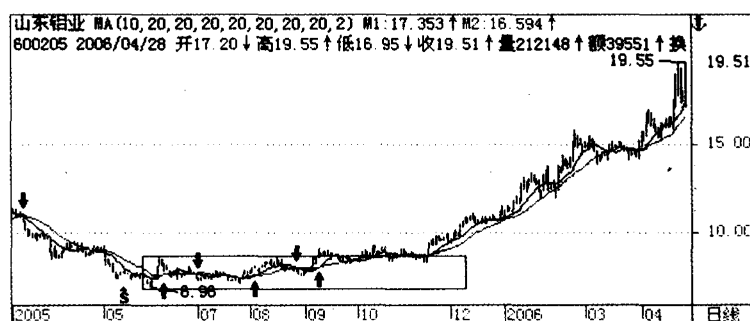


图 3-30 600205 山东铝业走势图

再如 600361G 综超的走势（图 3-31）、600550G 天威的走势（图 3-32），所示有效金叉失败后进入了箱体横向趋势后，股价向上突破横向趋势上沿时为买入信号。

二是 K 线收盘价向下突破有效金叉前的最低点，为向下突破，此时必须持币观望。见图 3-33 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

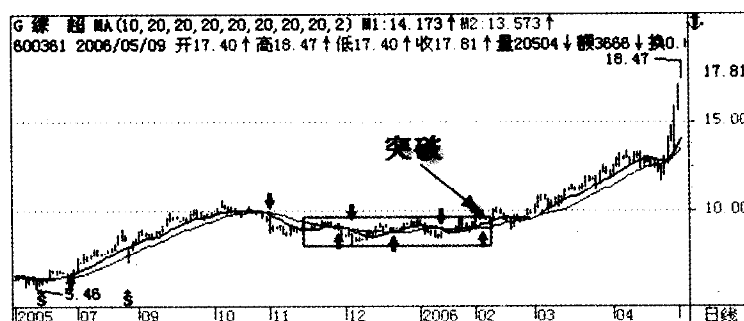


图 3-31 600361G 综超走势图

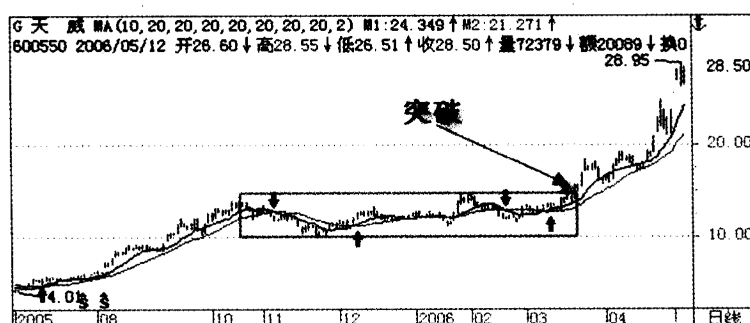


图 3-32 600550G 天威走势图

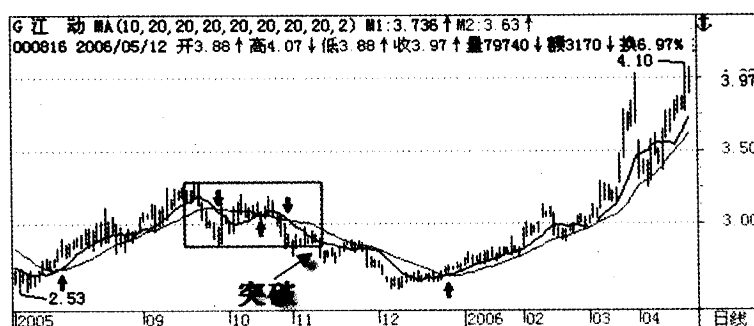


图 3-33 000816G 江动走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以图 3-33 的 000816G 江动的走势为例：价格进入了横向趋势后，也就是箱型整理过程中，只要不是 K 线的收盘价有效突破这个趋势的上限或下限就应持币观望。之后的金叉不管是有效的还是无效的，只要是在横向趋势的箱体中，就应全部忽略，以保持持币观望为主。该股横向运行一段后，于 2005 年 10 月 28 日形成了有效突破，向下突破了横向趋势箱体的下限 2.96 元。突破后，行情展开了一波下跌，在第五个向上箭头处形成了一个有效金叉，2.66 元买入持有，5 月 12 日制图时收盘价 3.97 元，浮盈 1.31 元。后市要严格按趋势程序交易规则卖出。

再如 600660G 福耀的走势，股价向下突破横向趋势下沿时为卖出信号(图 3-34)。

应注意的是，无论向上还是向下突破起跑线的形式，是以缺口形式出现的，这种突破的力度将是强劲有力的。收盘前 5～10 分钟内应当按照程序规则买进或卖出。

图 3-34　600660G 福耀走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在趋势程序交易的趋势图形中，K 线横向发展，以围绕趋势程序线上下有规律的运行，形成箱体波动状态。把位于波动中间位置的起跑线称为横向趋势线。所述的整体形态也就是所说的横向趋势。横向趋势也称箱型整理形态或称为盘局，通常出现在 K 线上升走势或下降走势之初期或中期，若出现在 K 线上升走势或下降走势的末期，往往在此形成反转形态。若出现在上升趋势中期，后市多头趋势将持续。见图 3-35、图 3-36、图 3-37 所示。

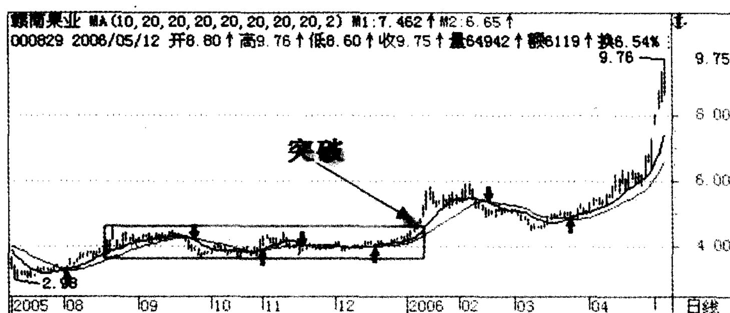


图 3-35 000829 赣南果业的走势图

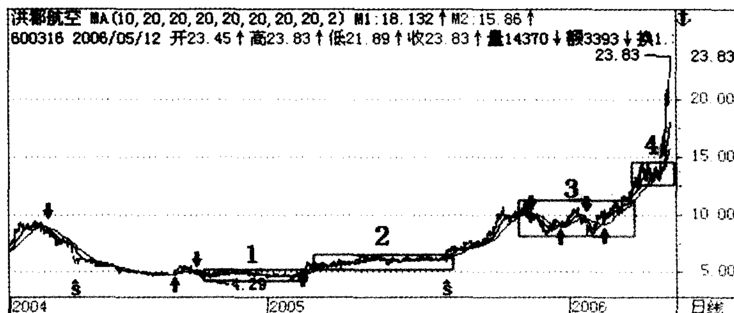


图 3-36 600316 洪都航空走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-37 600220G 苏阳光走势图

要想掌握价格波动的规律，就要理解趋势程序线发出信号的规则，首先就要知道趋势程序线是由小的价格波动组成的，是为交易决策提供有顺序的交易信号的，价格波动是在一定的范围内得到过滤的。趋势程序线只是追随趋势，而不是预测趋势。但趋势程序线在一定的区间内和时间内，是能够过滤无序价格波动的。过滤的目的是解决小波动服从主趋势，放弃小波动带来的理论上的利润机会，把小波动当成无价值的价格运动来看。

从交易心理来讲，价格上下波动会使交易决策者改变对市场的看法，过分关注波动就无法把握市场的主要方向。趋势程序线作为把握股票趋势交易决策的分析工具，是通过关注价格发展的主方向来跟随的，它在很大程度上过滤价格的无序波动，从而减少错误交易。

二、趋势程序线有效死叉卖出

(1) 势程序线死叉是指，当确认线向下下穿起跑线的形态。见图 3-38 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

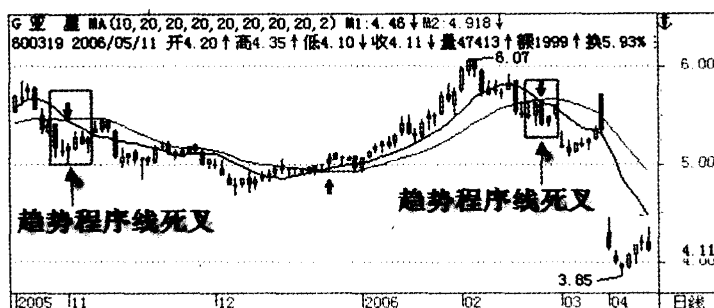


图 3-38 600319G 亚星走势图

趋势程序交易的趋势图形中，股价若处于下降趋势，K 线的波动必然是向下发展，即使出现阳线这种股指、股价的反弹，也不影响其总体的下跌趋势，这从图 3-39 中和其他走势图中都可以得到验证。一般讲，下跌趋势中的股指、股价的反弹高点都在确认线附近、起跑线之下。把连接各波动高点的起跑线称为么弹阻力位，所述的整体形态也就是所说的下降趋势。见图 3-39 所示。



图 3-39 600001G 邯钢的走势图

以图 3-39 的 600001G 邯钢走势图为例：2006 年 3 月 3 日该股在 3.56 元处形成有效死叉后，开始了一波下跌行情。时至制图时 2006 年 4 月 28 日的收盘价是 2.76 元，未出现有效金叉，该股仍处

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于空头之中。后市该股一旦形成有效金叉，是买入的最佳时机，但必须严格按照趋势程序交易的规则操作。

再如 000919G 金陵药的走势，在沿起跑线下跌的过程中，一旦出现反弹，如果下跌趋势未改变，反弹到起跑线就会遇阻回落。见图 3-40 所示。

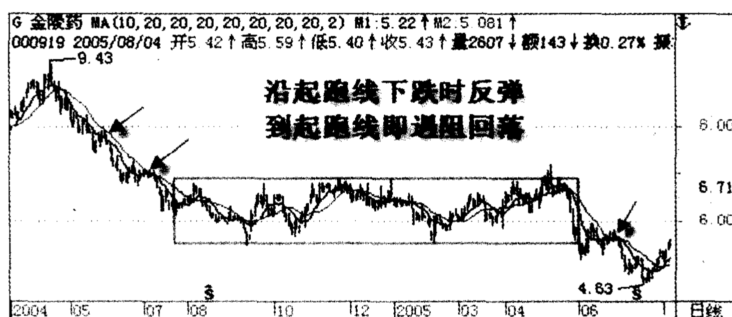


图 3-40 000919G 金陵药走势图

趋势程序线死叉后起跑线形成下降趋势，下降趋势是由股指或股价波动形成的 K 线的收盘价不高于起跑线而连成的。就是说下降过程中出现反弹，反弹到起跑线就遇阻回落。下降趋势中起跑线是 K 线反弹的阻力位，当反弹向上突破起跑线，收盘价收在起跑线之上，确认线金叉起跑线时，形成买入交易决策信号。见图 3-41 所示。

无论是向上突破还是向下突破，都要以收盘价的位置来决定，向上突破时，收盘价一定要收在起跑线之上，如果是箱体，收盘价必须突破箱体的最高上限，才是有效突破。只是上影线在起跑线之上，但收盘价收在起跑线之下，是向上假突破。见图 3-42、图 3-43 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

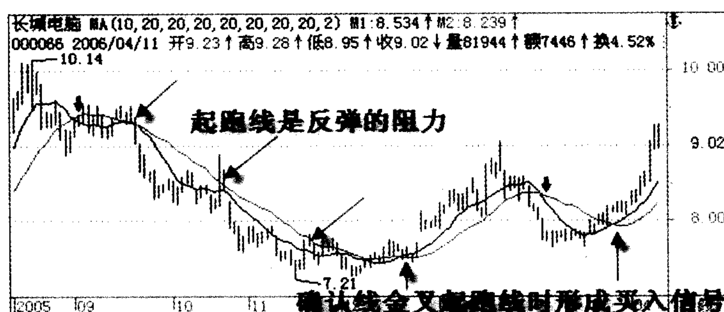


图 3-41　000066 长城电脑走势图

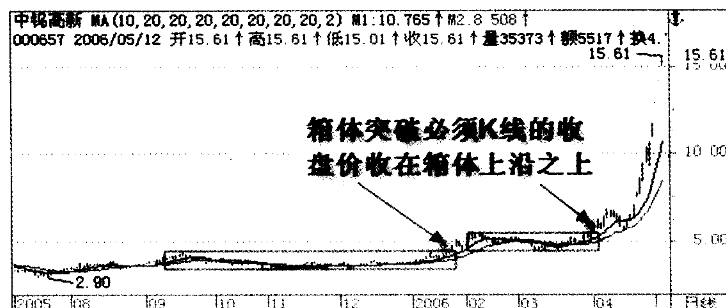


图 3-42　000657 中钨高新走势图

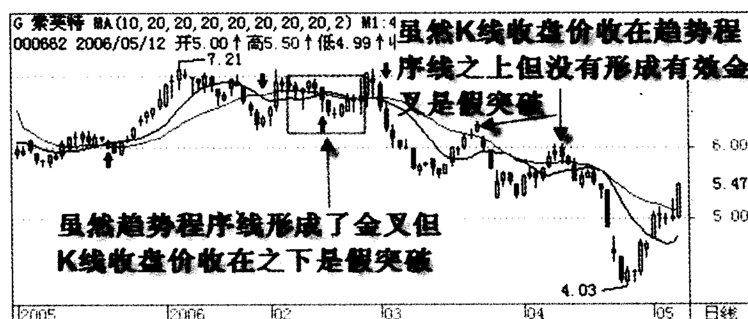


图 3-43　000662G 索芙特走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相反，向下突破起跑线时，收盘价一定要收在起跑线之下，是有效突破。如果是箱体，收盘价必须突破箱体的最低下限，才是有效突破。只有下影线在起跑线之下，但收盘价收在起跑线之上，是向下假突破。见图 3-44、3-45 所示。

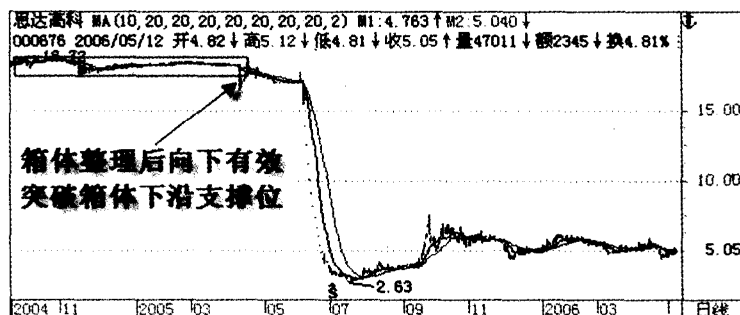


图 3-44　000676 思达高科走势图

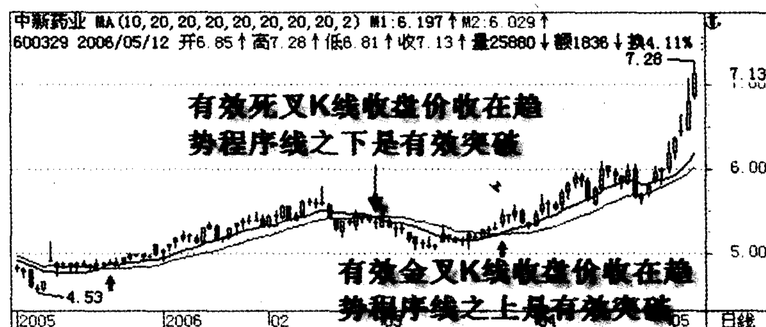


图 3-45　600329 中新药业走势图

⑵ 趋势程序线有效死叉是指，当确认线向下死叉起跑线时，K 线的收盘价必须收在确认线之下为有效死叉。见图 3-46 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

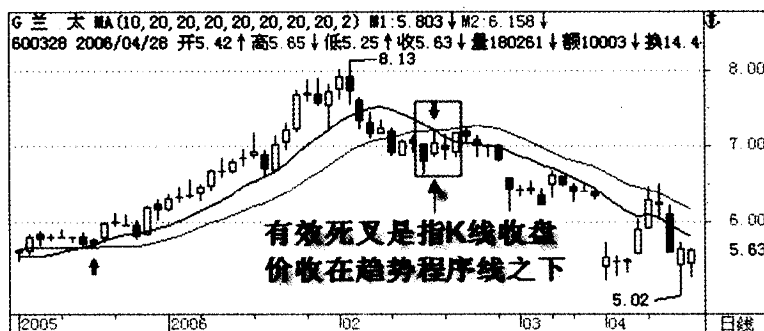


图 3-46　600328G 兰太走势图

以图 3-46 的 600328G 兰太的走势为例：2006 年 2 月 17 日该股 K 线位于趋势程序线的确认线之下时，价格在 6.88 元处趋势程序线形成有效死叉，之后行情进入了下降趋势。截至 2006 年 4 月 28 日制图时的收盘价是 5.63 元，跌幅很深，仍在下降趋势中，但有止跌迹象，后市一旦该股有效金叉，即是趋势程序交易买入信号，买入之后即按照趋势程序交易的规则操作即可。有效金叉出现后都会有不同程度地上涨，有实例为证，见图 3-47 所示。

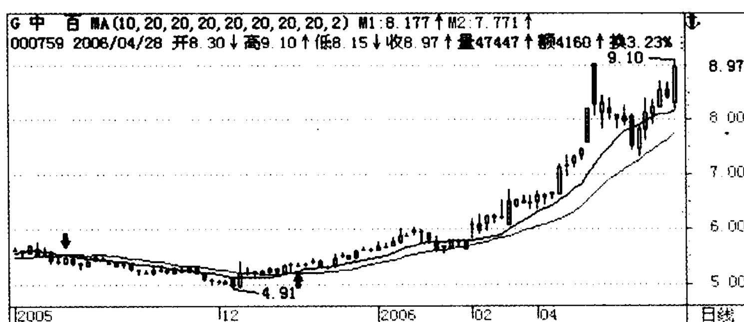


图 3-47　000759G 中百走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以图 3-47 的 000759G 中百走势为例：2005 年 11 月 2 日该股在 5.35 元处趋势程序线形成有效死叉，之后行情进入了下跌趋势。于 2005 年 12 月 16 日该股在 5.31 元处形成有效金叉，并走出一波上涨行情。截至 2006 年 4 月 28 日制图时的收盘价是 8.97 元，按照趋势程序交易规则，当前股价正运行在上升趋势中，应持股到趋势程序线有效死叉时卖出。再用实例举证，见图 3-48 所示。

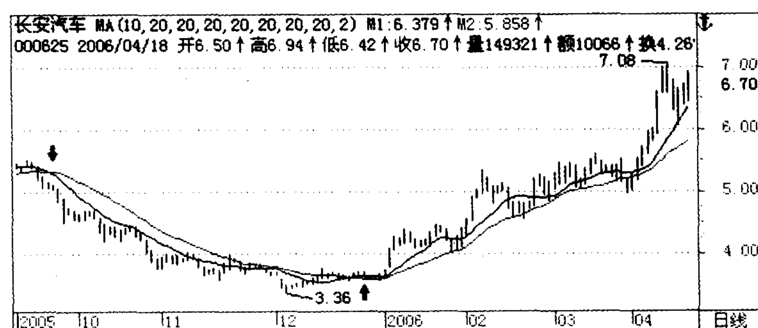


图 3-48　000625 长安汽车走势图

多头趋势背景下的 K 线主要运行在趋势程序线上方，空头趋势背景下的 K 线主要运行在趋势程序线的下方，趋势程序线对 K 线有支撑与压力作用，操作时应当注意。

⑶ 趋势程序线无效死叉是指，当确认线向下死叉起跑线时，K 线的收盘价收在了起跑线之上。见图 3-49 所示。

以图 3-49 的 600312 平高电气的走势为例：2006 年 2 月 14 日在 7.03 元处趋势程序线死叉时 K 线的收盘价收在确认线之上，这种形态就是无效死叉。无效死叉的后期走势一般都延续前期的涨势，从图 3-49 第二个箭头处 2006 年 2 月 27 日在 7.59 元处有效金叉，并走出了一波上涨行情，验证了无效死叉后的走势。截至 2006 年 4

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

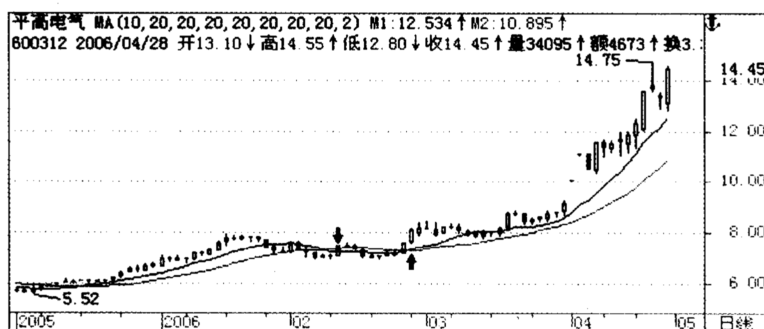


图 3-49 600312 平高电气走势图

月 28 日制图时的收盘价是 14.45 元，行情还在涨势中。如若该股后市出现下跌，必须出现趋势程序交易规则中的趋势程序线有效死叉形态。可以回顾一下历史走势的所有形态，有针对性地进行对比一下，看看每个相对的形态有什么不同。再看下图 3-50 所示。

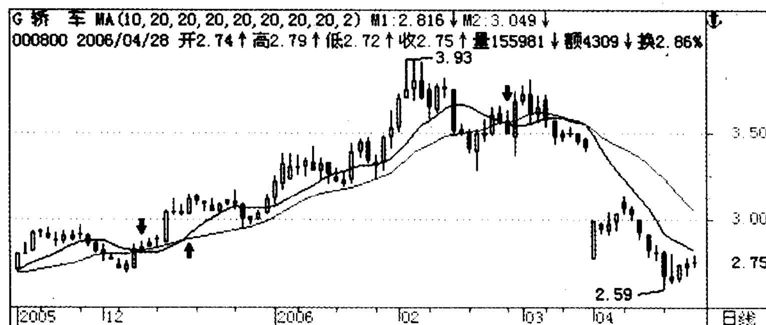


图 3-50 000800G 轿车走势图

以图 3-50 的 000800G 轿车的走势图为例：2005 年 12 月 8 日在第一个箭头 2.82 元处趋势程序线形成无效死叉后，K 线沿确认线上行，行至 3.02 元处趋势程序线形成有效金叉，价格延续了无效死叉前的上涨走势。上涨到 3.93 元后开始回落，在 3.57 元处形成有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

效死叉，价格进入了下降趋势，截至制图时 2006 年 4 月 28 日收盘价在 2.75 元，该股仍在空头行情中。如果该股后市企稳上涨，必须出现趋势程序交易规则中的趋势程序线有效金叉形态。有实例为证，见图 3-51 所示。

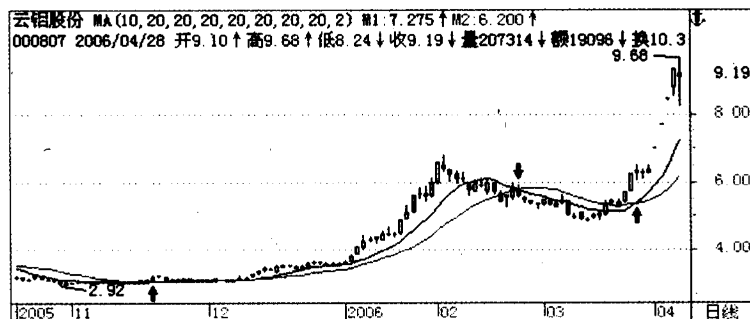


图 3-51 000807 云铝股份走势图

以图 3-51 的 000807 云铝股份为例：2005 年 11 月 18 日趋势程序线在 3.03 元处有效金叉买进后，走出了一波上涨行情。于 2006 年 2 月 23 日在 5.75 元处形成有效死叉，之后出现了小幅下跌。在 2006 年 3 月 21 日该股又于 5.70 元处形成有效金叉，有效金叉后大幅上涨，截至 2006 年 4 月 28 日制图时的收盘价是 9.19 元，仍在多头上涨趋势中。如果卖出，一定要等到出现趋势程序线有效死叉的卖出信号。再用实例举证，见图 3-52 所示。

以图 3-52 的 000839G 国安的走势图为例：2006 年 3 月 27 日在 8.78 元处趋势程序线形成有效金叉，开始了一波上涨行情。截至 2006 年 4 月 28 日制图时的收盘价是 11.30 元，仍在上涨趋势中。如果卖出，一定要等到出现趋势程序线有效死叉的卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

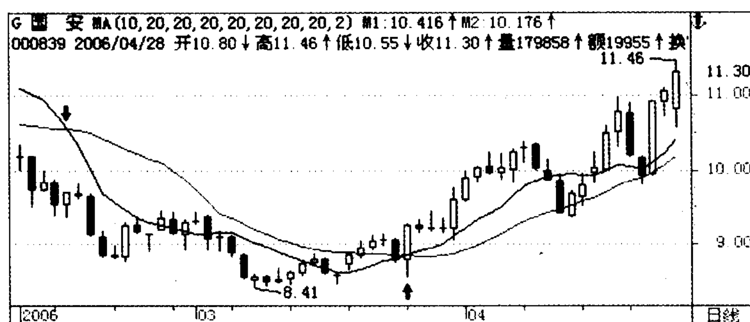


图 3-52　000839G 国安走势图

再如更多的走势图显示，趋势程序线无效死叉后都有一波涨势。见图 3-53、图 3-54 所示。

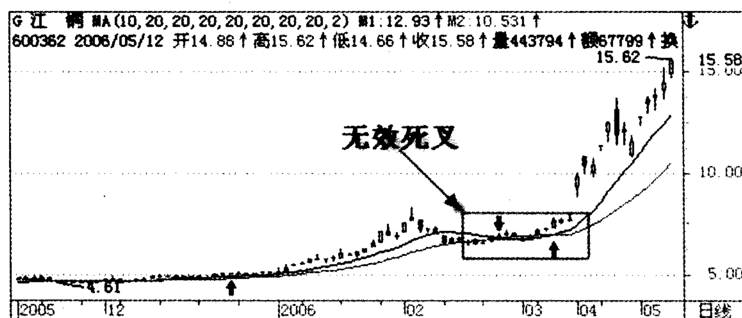


图 3-53　600362G 江铜走势图

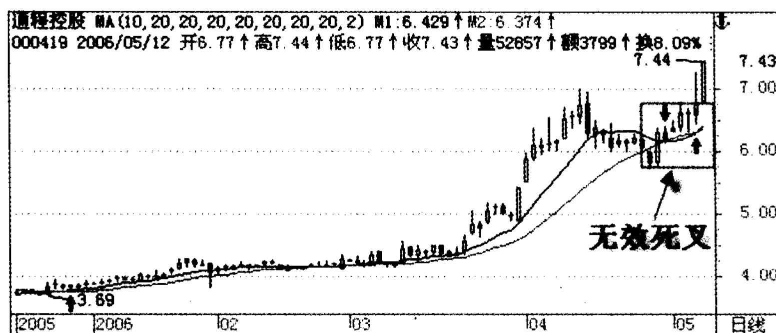


图 3-54　000419 通程控股走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

⑷ 趋势程序线有效死叉的失败形态是指，当趋势程序线有效死叉后，K 线在确认线、起跑线之下运行数个交易日，但收盘价始终没有收在前期低点之下，价格便开始反弹，并向上突破起跑线，接下来就形成趋势程序线有效金叉，这就是有效死叉失败形态。见图 3-55 所示。

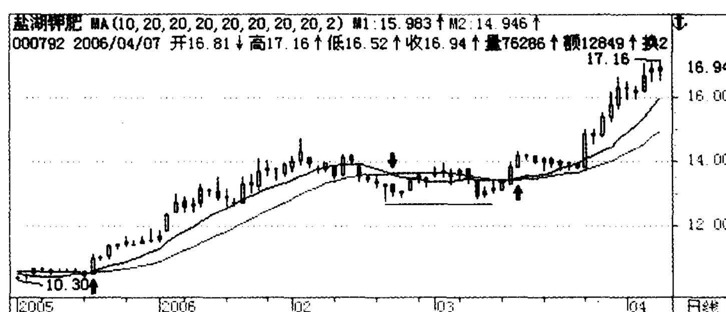


图 3-55 000792 盐湖钾肥走势图

以图 3-55 的 000792 盐湖钾肥的走势为例：图上横线处是 2006 年 2 月 22 日在 13.29 元处形成有效死叉情况，但有效死叉后，前期的低点 12.72 元却在死叉后没有突破，有效死叉前的高点 14.73 元也没有突破，这就是有效死叉失败形态。这种形态出现后，一是横向趋势的箱体震荡后向上突破延续前期的上涨行情，二是横向趋势的箱体震荡后向下突破，突破后形成反转行情。该股于 2006 年 3 月 15 日 K 线在 13.79 元处形成有效突破，趋势程序线开成有效金叉，向上突破后展开了一波上升行情。截至 2006 年 4 月 28 日制图时收盘价是 16.94 元，仍在多头上涨行情中。如果后市行情下跌，必须在出现趋势程序交易规则中的趋势程序线有效死叉信号后卖出。

一般讲，有效死叉失败后都会出现一定程度的上涨，见图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3-56、图 3-57、图 3-58、图 3-59、图 3-60、图 3-61、图 3-62、图 3-63 所示。

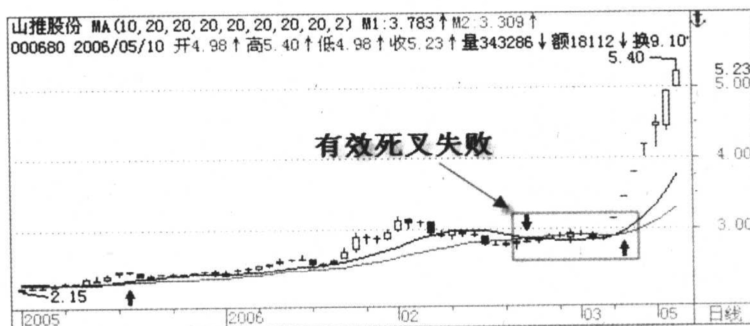


图 3-56 000680 山推股份走势图

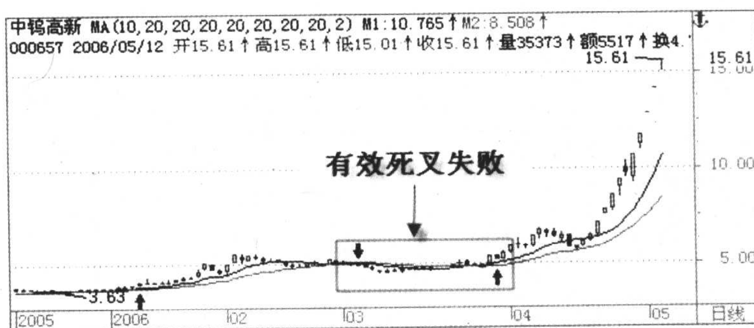


图 3-57 000657 中钨高新走势图

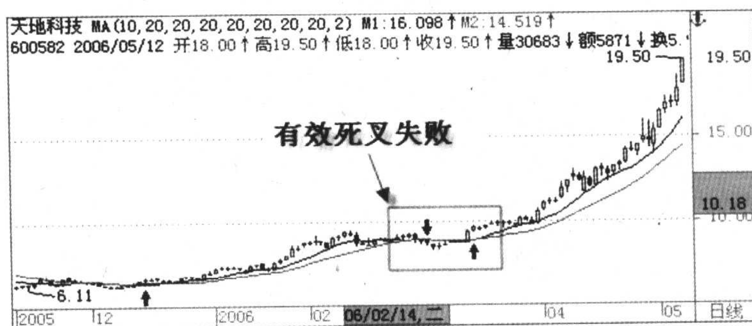


图 3-58 600582 天地科技走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-59　000852 江钻股份走势图

图 3-60　600118 中国卫星走势图

图 3-61　600821 津劝业走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

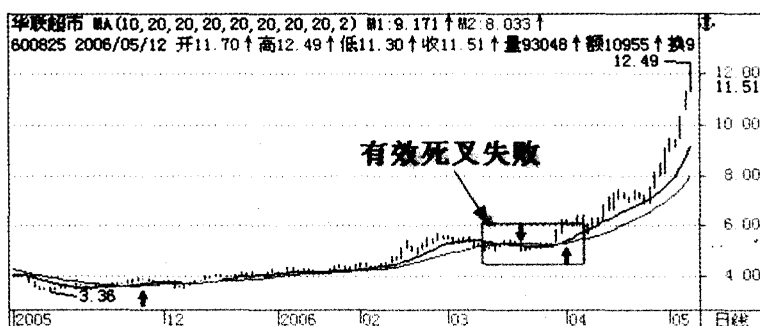


图 3-62 600825 华联超市走势图

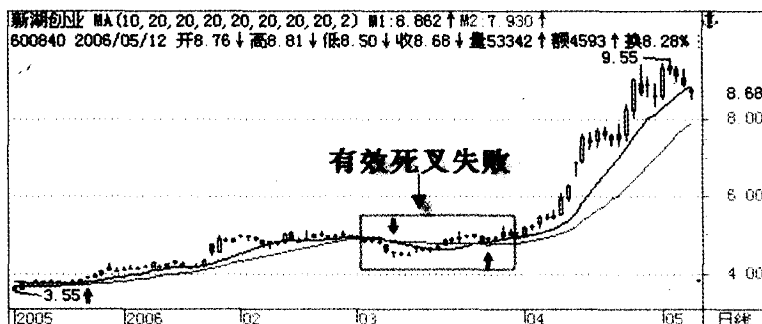


图 3-63 600840 新湖创业走势图

通过图 3-56、图 3-57、图 3-58、图 3-59、图 3-60、图 3-61、图 3-62、图 3-63 所显示的走势可以看到，只要出现趋势程序线有效死叉失败状态，后市都会有一波涨势。

三、趋势程序线为多头趋势线时持有股票

以图 3-64 的 600030G 中信的走势为例：2005 年 11 月 23 日在 4.53 元处趋势程序线形成有效金叉买入信号买入，之后股价展开了一波上升，在这波行情没有形成有效的死叉前，是股票持有阶段。上涨了一阶段后，于 2006 年 2 月 23 日在 6.32 元处形成有效死叉，卖出后为持币观望阶段，等待新的趋势程序线有效金叉再买入。直

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到 2006 年 3 月 21 日股价在 6.74 元时趋势程序线形成有效金叉买入信号买入，截至 2006 年 4 月 28 日制图时收盘价是 11.80 元，仍在多头上涨行情中。

图 3-64 600030G 中信走势图

通过图 3-64 的走势观察会发现，上涨趋势里价格一样会有小回落，小回落里也有反弹。而且小反弹里也有小回落，一般讲是看回落的力度，如果小的回落后的反弹很弱，很可能就有转势的可能。因为，如果股价真是正常回落，那回落完后的上升应该吃掉回落时的所有幅度，这才是正常的上涨趋势，否则就危险了。

在趋势程序线的上升状态完好的情况下，坚决持有股票会有相当丰厚的收益，如图 3-65、图 3-66、图 3-67 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-65 600693 东百集团走势图

图 3-66 600859 王府井走势图

图 3-67 600961G 株冶走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

四、趋势程序线为空头趋势和横向趋势时持币观望

以图 3-68 的 600196G 复星的走势为例：该股于 2005 年 9 月 26 日在 4.91 元处形成有效死叉后，进入了空头趋势，开始了一波下跌，跌至 2005 年 10 月 27 日在 4.25 元处止跌，并于 2005 年 11 月 9 日在 4.82 元处形成了有效金叉，有效金叉前的最高价是 4.86 元，但之后 K 线的收盘价一日比一日低，可最低价点又没突破有效金叉前的低点 4.25 元。因此，该股进入了横向趋势箱体震荡，上述的两个趋势均为持币观望阶段。但在 2006 年 1 月 9 日该股的收盘价 4.87 元向上有效突破了箱顶 4.86 元，为买入信号。股价经过小幅上涨后开始震荡下跌，于 2006 年 2 月 17 日在 5.00 元处形成有效死叉，之后股价进入了震荡下跌行情，图上的缺口是股改除权形成的。截至 2006 年 4 月 28 日制图时的收盘价是 4.34 元，价格仍在下跌趋势中。什么时候买入该股，必须等到趋势程序交易规则中的趋势程序线形成有效金叉。在有效金叉没有形成前，为继续持币观望阶段，不能因为看股价比以前低了就买入，一定要等到出现有效金叉时才为有效的买入信号。

图 3-68 600196G 复星走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般讲，横向趋势背景下的K线以围绕趋势程序线上下运行形成箱体震荡为主。下面我们通过图3-69来看股价走势过程中出现的各种形态。

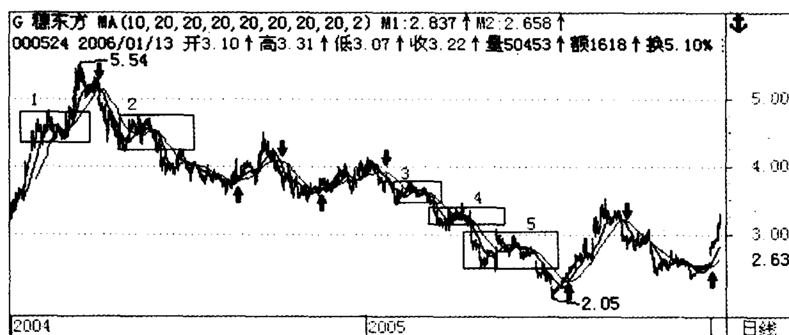


图3-69 000524G穗东方走势图

以图3-69的000524G穗东方的走势为例：第一个箱体是在上升趋势中出现有效死叉失败形态后，价格向上突破了箱体的上限，并展开了一波上升行情。第二个箱体是在下跌了一段后出现的有效金叉失败形态，价格在箱体内横向运行了数个交易日后向下突破了箱体的下限，展开了一波跌势。第三个箱体是无效金叉，后市延续了下跌趋势。第四个箱体和第五个箱体都是有效金叉失败形态，有效金叉失败形态在向下突破后，就证明当前的走势不是回调走势，而是下跌中继形态，这一点在实盘操作时必须注意防范。

图3-69的000524G穗东方的长期走势中，向下箭头处均为趋势程序线的有效死叉卖出信号，向上箭头处均为趋势程序线的有效金叉买入信号。从该股长期的走势看，股票价格的波动规律利用趋势程序交易规则是可以把握的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、无效死叉有效形态和向下有效突破前期低点卖出股票

图 3-70 是无效死叉后收盘价突破前期低点时为卖出股票信号。

图 3-70　600322G 天房走势图

从上面的整体介绍可以看出，趋势程序线不注重一个交易日当中的开盘、最高价、最低价，只是注重收盘价。这是因为，收盘价在趋势程序线的位置是确定交易决策的重要依据。

从上面的整体介绍还可以看出，趋势程序线不预测市场，相信市场不可预测，但可跟踪。所以，这是一个客观机械的交易决策方法，只需严格执行趋势程序线提供的交易决策信号进行跟踪交易即可。

趋势程序线中的起跑线，在不同的情况下，所起的作用也不同，在上升趋势中称上升趋势，在下降趋势中称下降趋势，在横向趋势中称横向趋势。

从所有历史的走势图中都可以看出，确定趋势程序线的设置并不难，说白了也就是 10 日移动平均线和 20 日移动平均线改了一个叫法，使其更人性化和专业化。但是，把趋势程序线与交易决策结

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

合起来，就不是很容易了。一个投资者进入股市炒股并不难，难的是能不能在股票市场上，一如既往地遵循交易决策规则。特别是在交易决策系统出现几次错误提示时，能否继续使用交易决策规则，对每一个投资者能否坚持继续使用都是一个考验。一个交易决策系统是没有神秘可言的，但如何获利却仍是真正的秘密。因为，对于大多数投资者来讲，运用交易决策系统的能力远比交易决策系统本身更重要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章

看图学操盘

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

趋势程序线是用于股票交易决策的，在目前股市存量约有 1800 只股票、基金、权证的市场上，怎样才能把握最佳交易时机呢？面对如此众多的投资机会，对于投资者来讲，切不可头脑发热，也不要放过一个机会，而应该沉着应战，冷静对待。投资者应该时刻提醒自己，在众多的交易机会中，最适合自己的可能只有少数那么几次，别的机会可能只会给你带来伤害。趋势程序线的本质是管理风险，只有理解了这个观念，我们才能评判什么是最佳的交易机会。一般讲，最佳交易机会是风险最小的。在风险最小的情况下，即使错几次也不会影响继续交易的能力。因为，每次的损失都不大，可以多进场交易几次来寻找获利的机会。交易次数增加了，寻找到获利机会的可能性自然就增大。只有保持连续交易的能力才能在市场上生存和发展下去，这一点对于投资者来讲至关重要。

交易的最佳时机不是预测出来的，也不是创造出来的，它是等待和寻找出来的。市场会以其特有的方式，给投资者发出交易决策信号。但交易者必须尊重交易决策信号，严格遵守交易规则，市场才会给出最佳的交易机会。

世界上最好的投资家所有的方法不尽相同，但都有一种共同的特点，他们为适时买入股票和卖出股票定下了规则，并且格守规则。下面我们用趋势程序线寻找最佳交易时机，阐明如何看图学操盘。

先了解趋势程序线在以往走势中的作用。从以往的历史数据图上可以看出，趋势程序线的准确性在股市的转折点上都有超凡的体现。见图 4-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

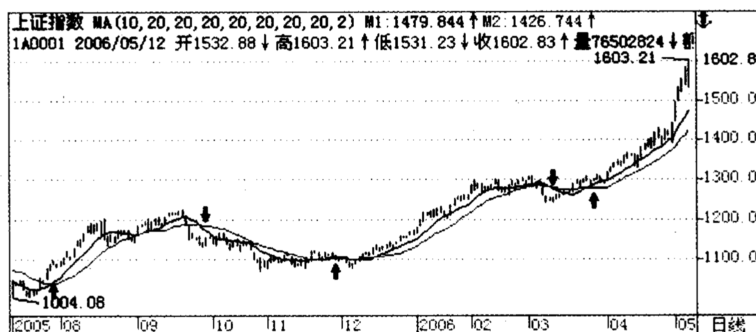


图 4-1　上证指数走势图

股市指数的大幅波动也证明个股价格也正在大幅波动，2005 年 7 月 26 日至 2006 年 5 月 12 日，股指和股价在各种利多、利空信息的作用下，出现了大幅的波动，上证指数从 2005 年 7 月 26 日的 1046.54 点在利多信息的支撑下见底回升，上升到 2005 年 9 月 27 日的 1155.05 点，在利空信息的打击下见顶回落，回落到 2005 年 10 月 28 日的低点位是 1097.58 点后开始反弹，2005 年 11 月 22 日于 1119.69 点再次形成趋势线有效金叉开始了一波大幅上涨行情。但是，当指数上行到 2006 年 3 月 8 日时，趋势程序线在 1256.69 点处出现了有效死叉，一波上涨行情告一段落。由于受股改的利好刺激，行情稍加整理后于 2006 年 3 月 23 日在 1296.19 点趋势程序线出现了新的有效金叉，多头行情不断向上推进，直到 2006 年 5 月 12 日制图时上证指数的收盘在 1602.80 点，行情仍在多头持续中。从图 4-1 上证指数走势图上可以看得出，趋势程序线的走势准确体现了行情的发展。

股票价格的上涨和下跌与指数的上涨下跌是相互关联的。当大盘指数是向下趋势时，没有什么个股的力量能够对抗大盘的趋势，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

即使有上涨的个股，上涨幅度也是有限的。如果当前市场趋势是向上的，也没有个股的力量能够对抗大盘的趋势而大幅下跌，即使有下跌的个股，下跌的幅度也是有限的。所以，当大盘指数向下时，大盘指数对个股的影响是消极的。当大盘指数向上时，大盘指数对个股的影响是积极的。有实例为证，见图 4-2 所示。

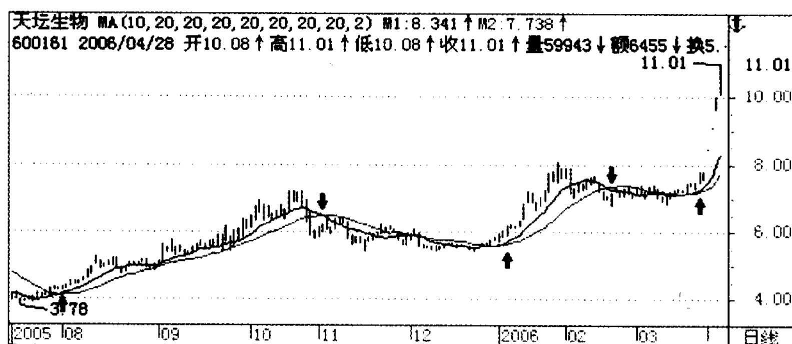


图 4-2 600161 天坛生物走势图

以图 4-2 的 600161 天坛生物的走势为例：第一个箭头处 2005 年 8 月 1 日该股在 4.29 元处形成有效金叉买入信号后，开始了一波上涨行情，趋势程序线跟踪、追随行情到 2005 年 11 月 2 日在 6.05 元处形成了有效死叉卖出信号，卖出后，该股开始了下跌行情。于 2006 年 1 月 5 日在 5.82 元处价格企稳并形成了有效金叉买入信号，买入后，该股出现了上升行情。当时的大盘指数也是处于大幅上升行情。趋势程序线跟踪、追随行情到了 2006 年 2 月 21 日，在 6.95 元处形成了有效死叉卖出信号卖出。此时的大盘指数也出现了上涨乏力现象。趋势程序线在 2006 年 3 月 23 日在 7.46 元再次形成有效金叉买入信号，买入后，股价出现了大幅扬升行情，这时大盘指数也出现了大幅扬升行情，2006 年 4 月 28 日制图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时收盘价 11.01 元。

从图 4-1 和图 4-2 上看，走势有极其相似，但也有不同的地方。价格启动的时间不同，有时价格与指数的强弱不同，这就是既联动又有不同，不细观察很难分辨，如若细心观察，就会发现走势都似曾相识。再用实例举证，见图 4-3 所示。



图 4-3　000554 泰山石油走势图

以图 4-3 的 000554 泰山石油的走势为例：2005 年 8 月 2 日股价 2.69 元处趋势程序线形成有效金叉买入信号，就是图表上的第一个箭头所指的位置。

之后趋势程序线跟踪、追随行情到 2005 年 10 月 10 日的 3.25 元处形成有效死叉卖出信号卖出，盈利 0.56 元。就是第二个箭头所指的位置。

持币观望至 2005 年 12 月 22 日就是第三个箭头所指的位置，在 2.88 元处形成有效金叉买入信号买入，随后行情大幅扬升，当时大盘指数也在大幅扬升，每日的行情走势虽然有不同之处，但总体行情是互动的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跟踪、追随行情至 2006 年 3 月 13 日，就是第四个箭头所指的位置，在 3.77 元处形成有效死叉卖出信号卖出，盈利 0.89 元。

随后持币观望到 2006 年 3 月 23 日在 3.99 元处形成有效金叉买入信号买入，就是图表上的第五个箭头所指的位置。从图表的显示可以看出，有效金叉形成后与指数一起联动，指数和股价都大幅扬升，4 月 28 日制图时收盘价是 5.11 元，浮盈 1.12 元，趋势程序线仍呈多头持有状态，该股后市操作只须严格按照趋势程序交易的规则操作即可。再用实例举证，见图 4-4。

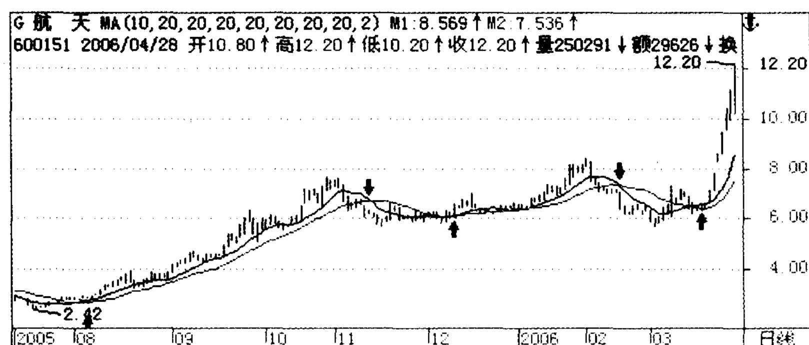


图 4-4　600151G 航天走势图

以图 4-4 的 600151G 航天的走势为例：2005 年 8 月 5 日在 2.87 元时趋势程序线有效金叉买进，就是图表上第一个箭头所指的位置。于 2005 年 11 月 14 日在 6.21 元时趋势程序线有效死叉卖出后，盈利 3.34 元。就是第二个箭头所指的位置。

于 2005 年 12 月 19 日在 6.25 元时趋势程序线有效金叉时买进，就是第三个箭头所指的位置。于 2006 年 2 月 16 日在 7.50 元时趋势程序线有效死叉卖出后盈利 1.25 元，就是第四个箭头处所指的位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于 2006 年 4 月 18 日在 6.34 元时趋势程序线有效金叉买入，就是第五个箭头所指的位置。于 2006 年 4 月 28 日制图时收盘价是 12.20 元，浮盈 5.86 元。行情处于多头趋势中，后市操作参阅趋势程序交易的规则操作即可。

当然，通过趋势程序线有效金叉选出的股票，在上涨时有的是平稳上涨，但也有的是暴涨，见图 4-5、图 4-6、图 4-7、图 4-8 所示。

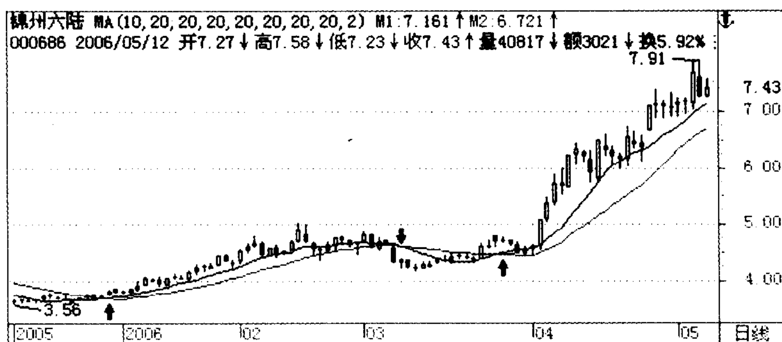


图 4-5 000686 锦州六陆走势图

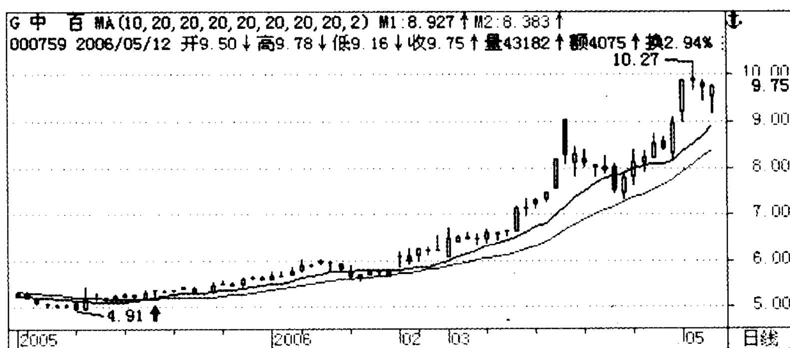


图 4-6 000759G 中百走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

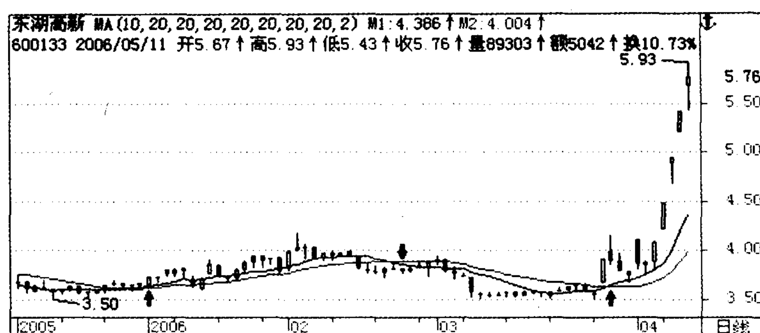


图 4-7　600133 东湖高新走势图

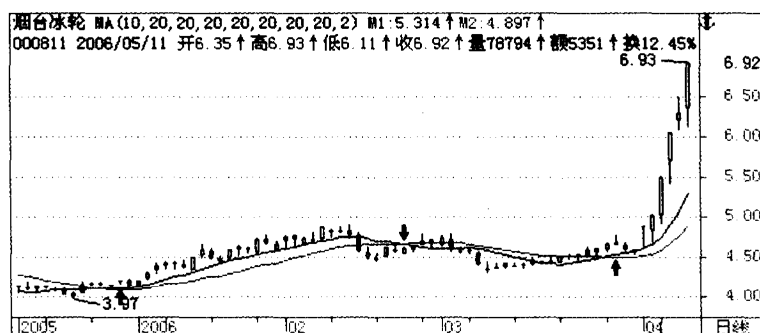


图 4-8　000811 烟台冰轮走势图

因为股改或高送配的原因，今年股票走势上出现缺口的个股相当多，目前 G 股填权行情较为火爆，有的强势品种已经填满权，有的则正在填权，甚至还有填满权继续上涨的。后市掌握 G 股填权行情，可利用趋势程序线作为参考依据。

例如：000630G 铜都股改除权后留下了一个除权缺口，除权后最低回探至 3.53 元，随后开始震荡走高，趋势程序线形成了有效金叉，逐渐形成一轮上升攻势。该股填满权后继续上涨，2006 年 5 月 15 日制图时收盘价是 8.00 元，处于涨停价格。见图 4-9 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

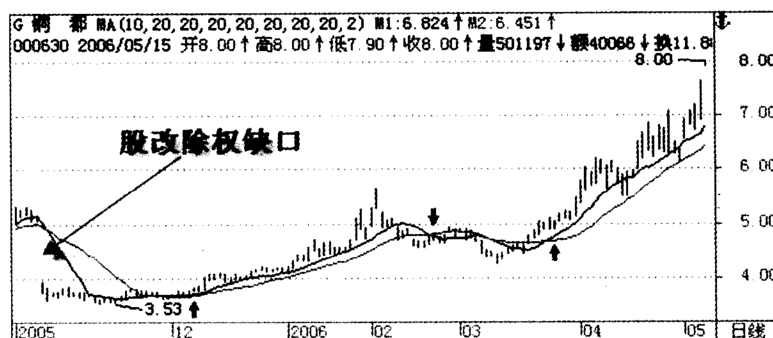


图 4-9　000630G 铜都走势图

再如000793G燃气（图4-10）、000823G超声（图4-11）、000815G美利（图4-12）、000878G云铜（图4-13）、600150G重机（图4-14）所示，股改除权后留下的缺口，都在小幅震荡中趋势程序线形成了有效金叉，之后价格在起跑线之上不断上行，填满权后继续大幅上涨，有的在除权后的价格上涨甚至翻了两番之多。

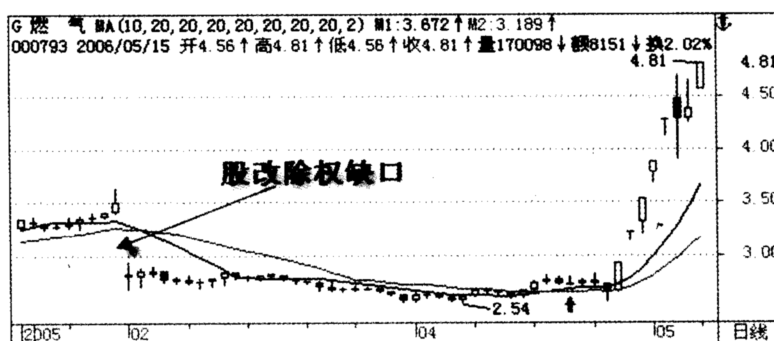


图 4-10　000793G 燃气走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

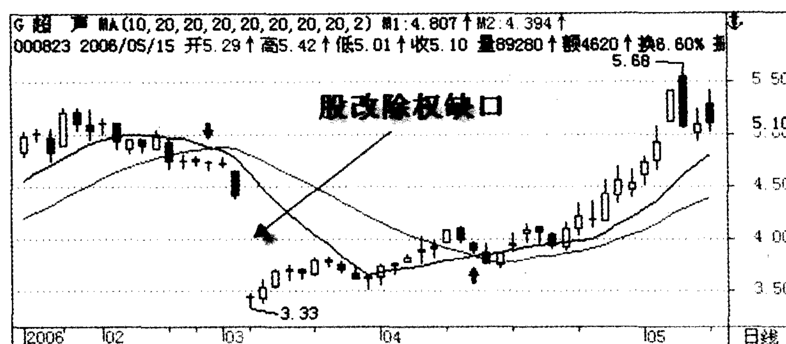


图 4-11　000823G 超声走势图

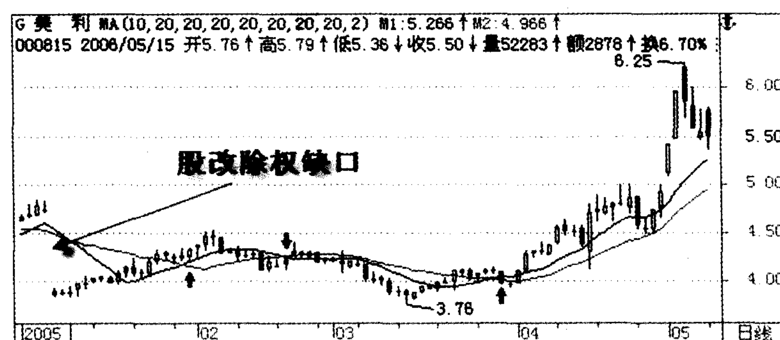


图 4-12　000815G 美利走势图

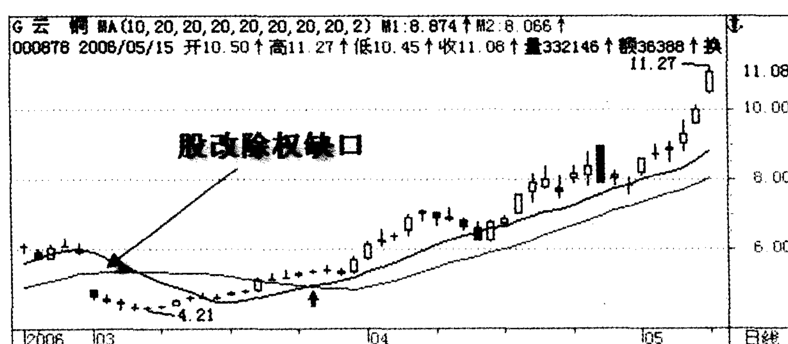


图 4-13　000878G 云铜走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

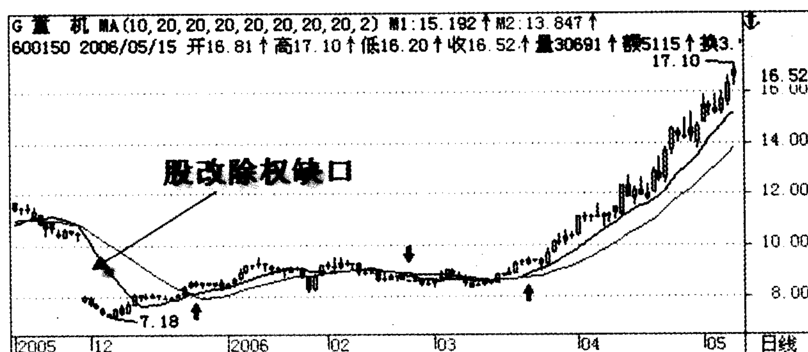


图 4-14 600150G 重机走势图

从上面的图表中可以发现，在填权行情中严格按照趋势程序交易的规则操作，紧紧跟随趋势，获利是非常丰厚的。

还可从上述各例中看出，依据趋势程序交易规则进行股票买卖决策，既可以抓住行情起点和结束点，又可达到及时止赢、止损的效果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章

交易决策心理概述

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易决策心理可用大众投资者的心理活动进行分析，在K线是阳线位于起跑线之上上升时，大众投资者一片看好。而且，大众投资者都在等待股价阴线回挡时买进，一但出现阴线回挡，在确认线和起跑线处买进的欲望在增强，心理价位也在逐步提高，在回挡到前一低点之前，强烈的买入氛围阻止了阴线K线的下跌而回升为阳线，使K线波动低点逐步提高，这种阳线上升形成了买入心理，导致更多的人加入买入的行列，使K线的波动形成逐波上升的上升趋势。

当阴线位于起跑线之下下跌时，大众投资者一片看坏。而且，大众投资者均等待出现阳线反弹时出货，一旦出现阳线反弹，在确认线和起跑线卖出的欲望在增强，心理价位逐步下移。在回升到前一点高点之前，强烈的卖出氛围阻止阳线K线的上升而下跌为阴线；使K线波动的高点逐步降低，这种阴线下跌形成了卖出心理，导致更多的人加入卖出的行列，使K线的波动形成逐波回落的下降趋势。

结论：趋势程序交易是利用趋势程序线，掌握股市波动规律进行交易决策的工具，也是一套开启投资盈利之门的钥匙。趋势程序线自动遵循人性化的心理测试曲线和稳健的技术分析理念，有效规避了庄家惯用的攻心术和图表引诱。趋势程序线在自动生成发出买卖信号时，就代表着开始实施一个成熟的预案，实施一个成熟的投资研判理论体系，实施一个潜意识的积极的心态，每个信号的发出都具有人性化的特点，是经过千锤百炼的，在历史交易中都曾有不俗的表现。

趋势程序交易，意味着交易分析、决策过程的自动化、机械

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

化。未来趋势会怎样走，当前趋势程序线无法知道。但是，当前趋势程序线发出的提示，即多空信号或盘整信号，却可以提示现在该怎么办，是买入还是卖出或者持仓。趋势程序线不是如何预测未来，而是依照程序线的提示跟随趋势走向未来。趋势程序线具有以下特点：

1. 趋势程序线只是自动分析当前市场，提示现在怎么办。自动分析当前市场是多头趋势还是空头趋势，是模糊趋势还是趋势转折状态。

2. 趋势程序线自动提示买入、卖出、持仓。多头趋势只考虑持仓不动。空头趋势或模糊趋势提示只考虑持币观望。趋势程序线转折状态只考虑跟随新的趋势买入或卖出。

3. 趋势程序线能够准确跟踪中长期趋势 70%～80%的趋势波幅。在横向盘整中为模糊趋势，交易决策信号发出的都是短线行为，在这个过程中会经常出现小幅亏损，或小幅盈利，抑或不亏不盈的局面。这是等待方向突破，等待大幅赚钱机会所付出的成本区域。

实际在股票操作中，交易决策者都是在和收益、风险博弈。那么，收益和风险状态下的心理变化又会有哪些变化呢？

在股票交易中，由于行情是动态的，价格实时在变化，有时看似有收益的操作，转眼可能就风险突现。有时看似风险极大的操作，可能转眼就峰回路转收益颇丰。有时收益和风险在未发生时是很难看出来的，对于一个交易者来说，无论什么样的机会摆在面前，如果没有行动，就不可能赢得任何机会。错过了机会，剩下的只有风险。不论是收益、还是风险，在发生时心理变化是导致最终

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结果主要因素。

有这样一则故事，把收益和风险状态下的心理变化的演变过程描述得淋漓尽致。有个人，到林子里去捕鸟。用一种捕猎机，捕猎机像一只箱子用木棍支起，木棍上系着的绳子一直接到他隐蔽的灌木丛中。只要小鸟受撒下的鸟食的诱惑，一路啄食，就会进入箱子，他只要一拉绳子就会大功告成。

他支好箱子，藏起不久，就飞来一群小鸟，共有 9 只。大概是饿久了，不一会儿就有 6 只小鸟走进了箱子。他正要拉绳子，又觉得另外 3 只也会进去的，再等等吧。等了一会儿，那 3 只非但没进去，反而走出来 3 只。他后悔了，对自己说，哪怕再有一只走进去就拉绳子。机会就像一只小鸟，如果不抓住，它就会飞得无影无踪。接着，又有两只走了出来。如果这时拉绳，还能套住一只，但他对失去的好运不甘心，心想，总该有些要回去吧。终于，连最后那一只也走出来了。最后，他连一只小鸟也没能捕捉到，还搭上不少鸟食。

从中可以感受到机会稍纵即逝，错过了最佳的捕鸟时机，还搭上了鸟食。在股票交易中也常常出现这种心理，盈利了没止赢，使赢利变为亏损。亏损了不止损，导致亏损更大化直到套牢。所以，一定要抓住交易机会，因为机会稍纵即逝。

还有一部分交易者，本来是看对了价格走向，操作时也做对了。但是，遇到价格波动就不知所措。在这种收益和风险状态下的心理变化大至有两种情况，一是出现错误的判断，按错误的方法去做。二是不受外界干扰，不受小的波动干扰，看清大方向，继续执行原方案。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们可以从另外一则故事看这两种情况的心理变化。从前，有位老禅师和一个弟子出游，恰好那天特别的热，两人走了一段路之后，就上气不接下气，嗓子眼里像冒烟似的难受。老禅师吩咐他的弟子说，我们刚才不是刚刚渡过一条小河吗？那的水清澈甘甜，你去弄些来解渴吧。弟子就捧着老禅师的金钵去了。过了一会儿，弟子空着手回来了，禀告老禅师说：小河那边有一拨贩卖布匹的西域商人，他们的马在那儿撒欢追逐，把整条小河的水都弄脏了。不如我们再走两个时辰的路，到前面的另外一条小溪去吧。老禅师皱了皱眉头，回答道：牛羊不吃身边的草，却要翻山越岭吃山对面的沙子，世界上有这样的事吗？我们现在渴得不行，为什么还要走两个时辰的路去找水喝呢？你还是再回去一趟，取些水来解渴吧。弟子噘着嘴，心里虽然一万个不情愿，但还是按照老禅师的吩咐回到那条小河边。但让他大吃一惊的是：才这么一会儿的工夫，原来的那拨人马都不见了，整条小河又恢复了第一次见到时的清澈和平静，好像什么事情都没发生过一样。

说到这里，就应知道老禅师的智慧了，没有永远混浊的河水，与其舍近求远地乱碰运气，不如等待一时，机会总会来临。事物总在不断变化，所谓“一切皆流，一切皆变”。因此，不要害怕等待，等待中自有机会。在股票交易中，很多人却错误地认为，机会天天有，每天都在选股并且追涨杀跌，就好像每天不选出几只能上涨的股票操作，就不是炒股，也是无能的表现似的。结果选出认为能上涨的股票多数事与愿违，买入的没有上涨，没买的却涨势如虹，导致身心疲惫，自信心严重受挫。其实，赚到钱的股票交易者，一年也只是选取一两只股票跟随操作，并耐心等待交易机会，然后紧紧

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跟随趋势操作，收益都是颇丰的。

其实，这位弟子只是看到了事情的表象，没有了解事情的内涵，就被表象吓住了，并根据表象做出错误的决定，回原地找师父，白白走了一个来回。如果这位弟子在河边等贩卖布匹的马过去，然后再稍等片刻，结果就会不一样。所以，不同知识、不同的阅历会导致不同的心理变化。

一个股票交易者，心理的变化也是和以往的经验、看待问题的客观性分不开。无论交易是处于顺境还是逆境，都应该让自己客观对待趋势的发展方向。

老禅师可能想到了水是动态的，当一拨人和马都过去后，水自然会清澈。也可能想法更简单，只要是能解渴的水，管它浑不浑，解渴就行。总比到很远的地方去找水强，预计前面的水再好，也要去找，找到找不到还不一定。就是能找到，找到水的时间也无法确定，找到水源的距离也无法量化。目前的水是自己看到，而且又能拿得到，这比什么都好。不管老禅师怎么想，都达到了解渴的目的，这就是收益。

可是，如果按这位弟子的想法去办，结果就大不一样。前面可能有更好的水，但也可能没有，这是一种随机性、模棱两可的预测。因为是预测，猜测的本身即便有科学依据，风险也是相伴其中的，这种风险的最终结果可能是风险最大，找不到水。

因此，在股票市场上正确的心理变化决定交易的成败。不正确的心理变化将导致股票交易者无法在股票市场长久生存。我们可用一则寓言来说明，正确的心理变化和不正确的心理变化，给股票交易者带来的收益和风险是不同的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从前，有两个饥饿的人得到了一位长者的恩赐：一根渔竿和一篓鲜活硕大的鱼。其中，一个人要了一篓鱼，另一个人要了一根渔竿，于是他们分道扬镳了。得到鱼的人原地就用干柴搭起篝火煮起了鱼，他狼吞虎咽，还没有品出鲜鱼的肉香，转瞬间，连鱼带汤就被他吃了个精光。不久，他便饿死在空空的鱼篓旁。另一个人则提着渔竿继续忍饥挨饿，一步步艰难地向海边走去，可当他已经看到不远处那片蔚蓝色的海洋时，他浑身的最后一点力气也使完了，他也只能眼巴巴地带着无尽的遗憾撒手人间。

这两个人中要了一篓鱼的人想法朴实，眼下能吃饱就行，可他没想这顿吃饱了下顿怎么办，最终饿死了。要了一根渔竿的人眼光长远，用渔竿钓鱼吃可以持久。但他忽略了现实生活，眼下没有吃会被饿死的，饿死了还谈什么长远。其实，在股票交易者中，有一大部分是想一夜暴富的，在投机、在赌博，往往事与愿违，赔个精光。因为，一次的盈利只是偶然的，一次赚得再多还能持续多久呢？长久持续的盈利才是发展之道。还有一部分交易者，制定了非常科学和可行的长远投资理财计划，可在实施过程中，不客观地把现实与长远结合起来，导致在短期内就被现实状况淘汰出局，远大的理想成了泡影，这就是只看到了远期收益，没有控制眼前的风险，最终一无所获。

又有两个饥饿的人，他们同样得到了长者恩赐的一根渔竿和一篓鱼。只是他们并没有各奔东西，而是商定共同去找寻大海，他俩每次只煮一条鱼，他们经过遥远的跋涉，来到了海边，从此，两人开始了捕鱼为生的日子，几年后，他们盖起了房子，有了各自的家庭、子女，有了自己建造的渔船，过上了幸福安康的生活。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

到这里我们应该明白了，一个人只顾眼前的利益，得到的终将是短暂的欢愉。一个人目标高远，但也要面对现实的生活。只有把理想和现实有机结合起来，才有可能成为一个成功之人。有时候，一个简单的道理，却足以给人意味深长的生命启示。

一个股票交易者的心理有时是很矛盾的，面对收益和风险总有一些无奈。通过上面的几则寓言故事，我们能够浅显地了解收益和风险状态下的心理变化。也只有了解了心理变化的过程，才能正确地调整交易心理，使交易者在千变万化的行情中正确面对行情波动过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章

正确使用趋势程序交易的意义

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票投资的风险是来自多方面的，因为股票的价格走势是不以人们的意志而转移的。当买入股票后，希望价格上涨时，价格偏偏开始了下跌。当认为股票价格要下跌时，卖光手中的股票，价格却又调头上升。谁都知道股票低买高卖才能赚钱，可是，一旦实盘操作，就变成了高买低卖，赚钱的愿望变成了赔钱的现实。为了更好地判断行情走势，必须强调正确使用趋势程序交易的意义。

趋势程序交易是各类信息交涉过程的结果。在这里，趋势程序交易的重点不是交易决策的过程，而是按照什么程序来做出交易决策的问题，是达到什么结果的问题。简单地说，趋势程序交易的决策过程，无非是要达到最终的交易决策的准确性。由此，只要这种交易决策的过程自身，在实践中具有可靠性、可行性，就应当是一个可选择的、可信赖的、可使用的交易决策程序。

笔者认为，将趋势程序交易制度化，是交易决策应当遵循的重要原则。因为，按照趋势程序交易的程序买卖或持有股票，达到有效实现投资盈利目的，必须严格地遵守程序规则，按照程序规则的顺序提示依次进行交易决策。说白了，就是从买入股票，持有股票，到卖出股票，都按程序交易规则的顺序提示办，这些提示也是防范交易风险的有效途径，是遵守制度有效性的体现。实践证明，只有通过一个具体的制度设计、制度安排确定下来的形式，变成遵守的办事程序和行为准则，才能更有效的使用趋势程序交易。

一般来讲，制度是强制性的规定，是督促养成自觉遵守规则的过程，制度是实施趋势程序交易的保证。要树立遵守制度，就是维护自身的利益，不遵守制度，自身的利益就无法得到保障的观念。如果说，制度体现了有方法可依，有章程可循，那么，程序就体现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了有方法能依，有章程能循。记得 000803 金宇车城在暴跌前是有征兆的，只要严格按照趋势程序交易规则操作，也是可以避免下跌风险的。见图 6-1 所示。

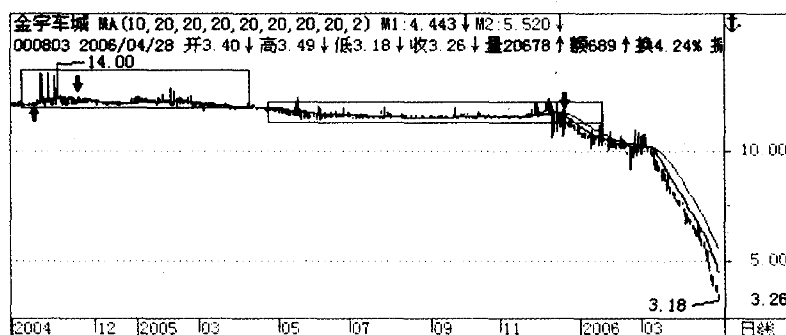


图 6-1 000803 金宇车城走势图

从图 6-1 的 000803 金宇车城的走势上看得出，2004 年 10 月 14 日在 12.17 元处，就是图上第一个箱体的左下角处，形成了有效金叉，但之后 K 线的收盘价走低，于第二个箭头处 12.25 元处形成有效死叉，按趋势程序交易的规则操作，这种形态就是进入了横向趋势的箱体，之后价格在箱体内运行，箱体内的第一个死叉不管是有效的还是无效的都是卖出股票信号，然后持币观望，并忽略箱体内的所有金叉、死叉，不管是有效的还是无效的，全部忽略。只看 K 线的走势是向上有效突破箱体的上限，还是向下有效突破箱体的下限，有效突破箱体的上限是买入信号，有效突破箱体的下限是继续持币观望信号。因此，2004 年 10 月 14 日的 12.25 元在出现卖出信号后，再没有出现买入信号，一直到 2005 年 4 月 14 日该股向下有效突破了箱体下限的 12.10 元，是一个明确的继续持币观望信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

号，这也是下跌前的一个止赢、止损的机会，之后股价进入了图上的第二个箱体动行，但始终没有出现买入信号。于 2005 年 12 月 13 日股价向下有效突破了箱体下限 11.50 元，这也是最后的止赢、止损机会，图表显示在这里开始了一波深幅的下跌走势。虽然当时无法预测下跌的幅度，但有一点是肯定的，跟踪、追随趋势走是趋势程序线和趋势程序交易规则显示，只要不出现趋势程序交易中的有效金叉买入信号，是不会买入的，只能按规则持币观望。时至 2006 年 4 月 28 日制图时的收盘价是 3.26 元。说到这里，就足以证明，遵守制度，就是遵守趋势势程序交易规则，就是维护自身利益。不遵守制度，就是不遵守趋势程序交易规则，也就是有章不循，有方法不依，最后自身利益就无法保障。从 000803 金宇车城的走势看，如果严格遵守交易规则，前期盈利的按交易规则给出的卖出信号卖出，不至于亏损。持有这只股票的其他投资者，如果按趋势程序交易规则给出的卖出信号卖出了股票，最起码不亏损或少亏损，不至于出现 14 元的股票跌到 3 元多的深度套牢局面。当然，损失也是惨重的。从这种案例上可以看出，正确使用趋势程序交易的重要性。

结论：正确使用趋势程序交易，能够有效避免交易风险，使自身利益得到有效的保障。因此，正确使用趋势程序交易对交易决策的意义重大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章

价格波动与投资风险

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票的本质是价格具有很大的波动性、不确定性。这也决定了股票市场的高风险。

股票市场上的随机信息频繁出现，致使股票价格频繁波动。这时，如果轻信市场传言，跟风或追涨杀跌，就更增加了投资风险程度。笔者谈投资风险的目的，就在于加深了解股票投资的风险所在。说白了，股票投资的风险主要来自价格波动，一个没有波动的股票价格，就像是一潭死水，平淡无味，既找不到投资机会，也看不到风险，但也没有投资价值。只有价格波动非常活跃的股票，才有真正的投资价值和投资机会。价格波动是上下反复的，所以价格的波动不仅仅是向上波动，它也向下波动，买卖股票时一旦把波动方向看错，该买的时候在持币观望，该卖的时候却买了进来，或者该买的时候又卖了出去，这样的投资风险在股市是常常发生的。

由此，认识股票价格的波动特点是防范投资风险的重点。懂得股票投资的基本规则和学会股票趋势分析、判断与操作的方法，是提高风险意识、增强防范风险能力的手段。

如果缺乏风险意识和防范风险的能力，就会被股票价格波动和各种真假难辨信息、传言搞得晕头转向，一有风吹草动，就会惶恐不安，不知所措。一方面可能错过难得的投资机会，另一方面也可能造成较大的经济损失，甚至引起心理失衡。600062G 双鹤是这方面一个比较典型的案例，见图 7-1 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 7-1 600062G 双鹤走势图

从图 7-1 的 6000062G 双鹤的走势上可以看出，2004 年 2 月 27 日在 20.98 元处形成趋势程序线有效金叉买入信号买入后，于 2004 年 4 月 7 日在 21.26 元形成了有效死叉卖出信号卖出，即盈利了 0.28 元。有效死叉后，股价先是小幅盘跌，2004 年 5 月 28 日该股突然跳水，开始了较大幅度的下跌，第一波最低跌到 9.70 元，如果严格按照趋势程序交易的规则操作，从图表上的走势可证明，不会出现投资风险，更不会被深度套牢。

可是，这只股票戏剧性的一幕出现了，跌到 9.70 元的低点后，股价迅速展开反弹，反弹之强劲历史罕见，七个交易日收复了暴跌前的所有失地，最高涨到了 20.82 元，手急眼快、心明眼亮的投资者在此价位已经出局。此时没有任何技术指标可以依据，基本面也没有可信的消息，按趋势程序交易的规则，此时还是持币观望阶段。但有一些投资者此时却没能幡然省悟，而是继续持股等待向上突破，谁也想不到的，更戏剧性的走势发生了，在反弹后的第八个交易日股价在此下跌，2004 年 6 月 12 日在 14.06 元的位置，趋势程序线形成了一个无效金叉，无效金叉是继续持币观望信号，之后股价跌破了前期 9.70 元的低点，在 3.70 元才止跌，2006 年 4 月 28

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日制图时的收盘价是 5.50 元。

可以说，在这种下跌之前，趋势程序线只能提示一个有效死叉卖出信号，它无法预测以后的趋势怎样走，也不知道以后的趋势能走多远，但是，只要严格遵守趋势程序交易的规则操作，跟踪、追随当前的趋势，只要求知道当前怎么办，知道了当前怎么办，把当前的事办好、执行好，以后的事就等发生了趋势程序线告诉怎么办就怎么办。只要严格遵守趋势程序交易规则，就能够有效化解投资风险。

在此要说明的是，趋势程序交易在选股时，是不选择 20 元以上股票的，更确切的说，选股范围只在 10 元以下的中、大盘股。然后，根据趋势程序交易规则跟踪、追随操作。这样的股票，上涨空间较大，下跌空间较小，走势较平稳，这些也是配合趋势程序交易，跟踪、追随趋势操作的最佳条件。

从这个案例看，一是按照趋势程序交易规则操作的投资者没有受到损失，心态平和。二是没有按照趋势程序交易规则操作的投资者，在反弹的高点或次高点卖出的损失也不大，但过后回头看看，也是心有余悸。三是没有按趋势程序交易的规则操作，又没在反弹的高点或次高点卖出股票的投资者，现在被深度套牢，使资金、身心双重受损。

因此，选择什么样的股票操作，选择什么时机买入股票，然后再选择什么时机卖出股票，在什么情况下持股，在什么情况下持币，必须有科学的投资方法，不能随意而为，也不能把不科学的投资方法死搬硬套。科学的投资方法应该是在实践中不断完善的、经过千锤百炼的、具有科学性、有效性的投资方法。趋势程序交易就

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是通过实践不断完善的、经过千锤百炼的、具有科学性、有效性的股票投资方法之一。

在股票市场投资理财，防范风险的能力是因人而异的，因为在大千世界中，人的思想及世界观各不相同，如何防范风险，是不能类比的。由此使我想到一个寓言，说小猴子想过河，不知河水深浅，便问曾渡过河的其他实践者，小松鼠说，不得了，河水深不可测，要想过河有灭顶之灾，而黄牛却说，容易得很，轻而易举就可过去，谈何风险。

从这个寓言中可以看出，小猴子如果听小松鼠的可能就不敢过河，如果听黄牛的就可能过于乐观，其实这里面有一个误区，小猴子没能正确客观地认识自己，就是小松鼠比它小得多，而黄牛又比它大的多。所以，正确客观地分析自己的实际情况才是最必要的。

股票价格波动引发的股票投资风险。不管是成熟股市，还是新兴股市，价格波动产生的投资风险都是存在的。因为价格波动是股市的本质，投资风险是不可避免的。但在新兴股市中，价格波动会更大，风险也更大。在大的价格波动中，盲目的股票买卖往往给投资特别是短线投资带来巨大损失，尤其是在高位跟进的投资可能长期得不到解套减亏的机会。 所以，价格波动产生利润的同时也产生了投资风险，它们是同时存在的，是相互伴生的关系。股票投资时，正确判断下一阶段股价的波动方向，是关系到投资盈亏的关键。如果买入股票后发现判断错误，必须用科学的止损方法来止损，如果止损方法不科学，会造成不必要的、更多的损失。见图 7-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

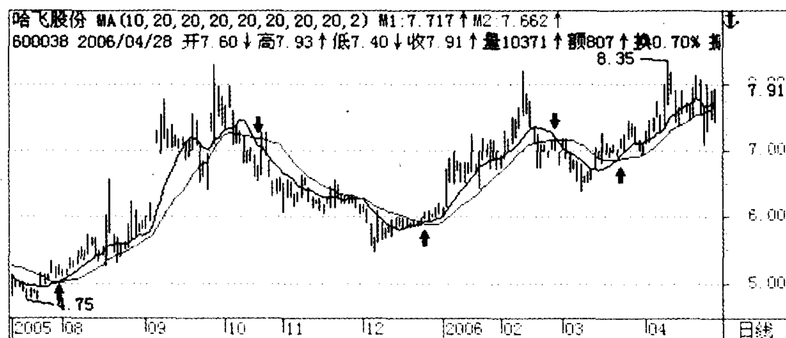


图 7-2 600038 哈飞股份走势图

从图 7-2 的 600038 哈飞股份的走势上可以看得出，第一个箭头所指的位置 2005 年 7 月 28 日 5.23 元趋势程序线形成有效金叉买入信号，有效金叉后股价沿起跑线持续上涨，当 K 线走势远离起跑线后，股价冲高回落，牵引确认线下穿了起跑线，形成了有效死叉卖出信号，即第二个箭头所指的位置。2005 年 10 月 20 日在 6.81 元形成了趋势程序线的有效死叉的卖出信号后，这时持有的股票应及时卖出。有效死叉形成后，股价都会有一波跌势，在这里卖出股票是止赢的最佳位置，也是追高介入的投资者最佳的止损位。

当股价下跌一段时间后，股价出现了反弹，价格沿着确认线震荡上行，2005 年 12 月 26 日在 5.96 元处与起跑线形成了有效金叉买入信号，按照趋势程序交易规则操作，即可规避前期下跌风险，又可及时介入不至于股价上涨趋势形成后踏空。当股价上行到 2006 年 2 月 24 日时，股价受未知的不确定因素影响，在 6.99 元形成有效死叉卖出信号，这时根据有效死叉卖出信号处卖出，盈利 1.03 元。如果是在高位 8.10 元追入的，些时止损也是损失最小，亏损可以控制在小范围内。如果不按趋势程序交易规则操作，而继续持

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股，后果不堪设想，因为以后就没有了买卖的技术依据了。所以，在此止赢、止损都是科学的。

接下来，在 2006 年 3 月 23 日该股于 7.02 元处再次形成有效金叉买入信号，2006 年 4 月 28 日制图时收盘价是 7.91 元，浮盈 0.89 元。

从图表 7-2 所示可以看到，严格按照趋势程序交易的规则操作，能够将盈利最大化，将亏损控制在一定范围内，最终达到小亏大盈。

从所有的案例中可以看出，趋势程序交易在股票买卖过程中，都是跟踪、追随一只股票操作，直到几波行情结束才换股，按照趋势程序交易的规则，该空仓时就空仓，这是因为这只股票的行情走完了，其他别的股票行情也基本走完了，此时的大盘指数也会是走到头的时候，如果只跟踪、追随这一只股票操作，下一波行情来的时候，只须按照趋势程序的交易规则操作就能赚到钱。否则下一波行情就不好赶了，看那只股票都要涨，在拿不定注意的时候行情就过了，等注意拿定买那只股票了，又得追高了。因此，股票买卖一定要跟定一只操作，把每一波行情吃完，不能朝三暮四。如果经常换股，朝三暮四的，就会一事无成。有些投资者，每天都在选股，每天都在操作，天天说股市赚钱的机会天天有，到头来还是严重亏损。为什么呢？其实股市里赚钱的机会天天都有，是与股市里赚钱的机会不是天天都有是相对的，应当客观、真实地看待这一问题。

有的投资者一看到股票哪怕是有一点点上涨，就按耐不住，不计成本的往里追，经常为了抢几毛钱的反弹而被深套或套牢。其实股市一年可能就有一两波像样的行情。同理，一年也就一两次操作

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的机会，掌握好，受益匪浅。可在有些投资者眼里，好像天天都有赚钱的机会，一个跌势中，一根小小的反弹阳线就可以让他们浮想联翩，不论大势如何，不论个股走势如何，天天忙进忙出的，很少让资金休息几天。当然，也有休息的时候，就是资金被深套的时候。

说到这里，也就能够感受得到，没有科学的投资方法，盲目追涨、杀跌是不可取的，投资风险也是极大的。在此，只能再次强调正确使用趋势程序交易是化解风险、保证盈利的前提。

综上所述，股票价格波动对股票投资带来风险，主要方面有以下四种：

⑴ 从本质上说，股票是一种价值符号，其价格是市场对资本未来预期收益的货币折现，其预期收益受利率、汇率、通货膨胀率、所属行业前景、经营者能力、个人及社会心理等多种因素影响，难以准确估计，表现在价格上具有较强的波动性。这也是股票市场高风险所在。

⑵ 股票买卖的运作过程，实际上是股票供给与需求之间由不平衡到平衡、由平衡到不平衡的循环往复过程。股票买卖的供需主体及决定供需变化的因素与机制比较复杂。从市场参与者来看，从政府到企业、从机构到个人，形形色色，非常广泛，他们在市场中的地位、对市场的熟悉程度、对市场的要求千差万别。从市场构成来看，包括发行主体、交易主体、中介机构等等。代表着不同的利益群体，内部运作机制各不相同。在这一环境中，价格波动表现得更加难以捉摸，甚至不断地大幅波动暴起暴落，投资风险是不言而喻的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

⑶ 投机行为加剧了股票市场的波动。股票市场上投资行为与投机行为是相互伴生的。投机资本追逐利润的行为，加剧了价格波动。当投机行为超过正常界限，变成过度投机，致使价格波动幅度加大，投资风险也同时加大。

⑷ 股票投资涉及面广、敏感度高，社会，文化生活中的许多变化都会对股票价格产生冲击。任何重大政治、经济事件也会对股票价格产生冲击。而且，股票投资风险对社会、经济的冲击力、破坏力较大。股票投资是经济、社会的焦点，股票投资风险是各种经济矛盾和问题的集中体现。随着全球经济一体化的发展，资本可以在全世界流动，股票投资已从局部、区域性发展成全国性乃至国际性投资。国际政治、经济的风云变幻更加大了股票投资风险。由此产生的价格波动更复杂，投资时很难全面把握、控制所有未知的风险因素。

但是，股票价格的波动具有方向感、时间感。因此，股票价格的波动完全是有序的，虽然不可预测它波动方向时间有多长、价格有多高或时间有多短、价格有多低，但是，波动是有方向的，不是向上波动，就是向下波动，或者横向波动，这就证明股票价格波动是具有方向感的，只是这个方向持续的时间长与短、价格高与低的问题。因此，跟随股票价格波动的方向进行股票买卖操作，完全可以控制投资风险达到盈利的目的。

下面讲一个与投资风险有关的故事：很久很久以前，一个农夫，得到一个鸡蛋，于是他就从这个鸡蛋身上打起了发财的主意。他想，这个鸡蛋可以请邻居帮忙，由邻居家的老母鸡孵出小鸡，小鸡长大后再生蛋，然后蛋再孵鸡。这样，可以得到一群鸡，一群鸡

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

生蛋，再孵鸡，卖出后，可挣到一笔钱，用挣到的钱可以到集市上买一头小母羊：母羊又可以生小羊，得到一群小羊后，把小羊卖出，然后在集市上买一头牛，这样不断循坏下去，他就可以有一大群牛和其他财富。正当农夫打他的如意算盘时，一只小狗碰翻了盛着鸡蛋的篮子，鸡蛋滚落到地上，打碎了。望着撒了一地的鸡蛋黄，这位农夫的如意算盘也就完了。

应当说，这位农夫还是很会理财的，他有了一个鸡蛋后，不是想着煮了吃还是炒了吃，而是想着再生产，考虑投资问题，问题是他只想到了投资收益方面，而没想到他的资本(鸡蛋)所能承受的风险。

投资股票也和农夫的鸡蛋一样，存在着未知风险。因此，选择股票时，应当首先考虑未知风险，不能像农夫那样，把前景看得很好，却没看到眼前的风险。眼前的风险是成败关键，如果眼前的这只鸡蛋都保不住，以后的一切都将化为泡影，只有化解眼前的风险，保护好原始资本，循序渐进，才能获得更多的更长远的收益。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第八章

趋势程序交易与资金管理

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本质上讲，资金管理是将资金的使用，与趋势程序线的决策方法有效结合的一种方式，趋势程序交易过程的资金管理，是股票交易者合理运用手中资金，降低亏损风险并使资金升值的资金经营过程。

资金管理中，一定要注意趋势程序线的确定性。在这里，是不能用某一模棱两可的办法来描述交易决策的，只有确定性的交易决策，才可以为建立有效的交易决策奠定基础。所以，笔者只选择一种交易决策，即上述的趋势程序交易的交易决策规则。

趋势程序线是股票交易决策的科学，科学的交易决策行为与科学的资金管理是分不开的。科学的交易决策行为在很大程度上可以避免资金亏损风险，使投入的资金风险最小化。

由于股票市场是高风险投资市场，确定了资金投入就必须考虑资金投入的安全性问题，保护好原始投入资金的安全，才是股票投资的根本，在原始资金安全的情况下获得必然的投资利润，才是科学的、稳健的投资资金管理策略。 所以，交易决策的买入行为是建立在趋势程序线准确判断趋势的基础上的。科学的交易决策买入行为，可以更强地控制决策者的决策风险。因此，科学的交易决策买入行为与资金管理决策是密不可分的。

趋势程序交易在选股时，一般讲，一年内只选择一只股票操作，跟随这只股票的走势，按趋势程序线的提示操作。如果次年这只股票的波动依然活跃，就不用换股，而是继续跟踪操作这只股票。

选股时要根据资金状况进行选择，总的方针是不选 10 元以上的，只选 10 元以下的。流通股本不超过 3 亿，3 亿以上的不选，只

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

选流通股本 1.5 亿以上 3 亿以下的。这样的股票不仅适应几千万、几百万以上的大资金，同样适应百万以下、几万以上的中小资金。如果资金在 1 亿以上就可以独立做坐庄，那资金的运作和管理方法及选股思路均会与此介绍不同，因不是本书所要介绍的范围，在此不做重点说明。

按趋势程序线的提示操作，资金利用率一般在 70%。每次买入股票和卖出股票都是量化的，买入股票后中途不加仓、不减仓。卖出股票时一次性全部卖出，不进行减仓操作。当股价买入后不涨反跌，按趋势程序线发出的止损信号及时止损，不进行逢低买入摊薄操作。股票交易的资金管理不应当复杂化，应当是越科学的方法也就越简单，实践中证明，在复杂的情况下，越是用最简单的方法，也就越实用，从而化繁为简。

趋势程序交易与资金管理的原理：分析系统提示的买卖点从长期来讲，必须可以产生利润，趋势程序交易决策买卖信号的规则经过长期测试，以达到可以产生利润的目标。

只要我们坚持接受小亏损，获取大盈利的原则，即使 10 次交易中只有 4 次是正确的，我们依然可以获得较为理想的交易结果。

例如：100 万元资金的使用率是 70%，如下表。

70%使用率	平均亏损 5%/次	净亏损	平均盈利 15%/次	净盈利	总盈亏
资金	35000 元/次		105000 元/次		
1000000 元	6 次	-210000 元	4 次	420000 元	+210000 元

结合走势图举例说明交易决策信号与资金管理的操作过程：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

账户资金 100 万元，使用率 70%的资金管理方案，结合趋势程序线发出的买卖信号操作，以 600075 新疆天业的操作为例。

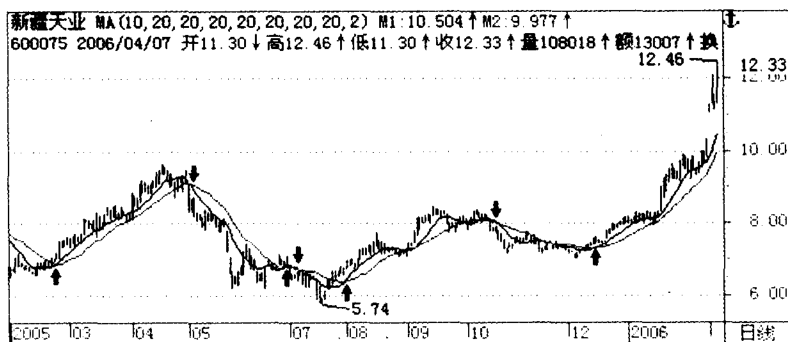


图 8-1　600075 新疆天业走势图

600075 新疆天业的走势见图 8-1，从图中可看出该股 2005 年 2 月 22 日在 7.01 元处趋势程序线形成了有效金叉买入信号买入，图中第一个箭头处，买入 99800 股，占用资金 6995898.00 元，接近资金使用率的 70%。当 2005 年 5 月 10 日股价在 8.39 元趋势程序线形成有效死叉时卖出，图中第二个箭头处，卖出获利 1.38 元／股。

在股价下跌持续的状态中持币观望，不抢反弹。股价沿起跑线下跌了一段时间后，于 2005 年 6 月 29 日趋势程序线在 6.79 元处形成有效金叉买入信号买入，图中第三个箭头处，买入 103000 股，占用资金 699370.00 元，接近资金使用率的 70%。当 2005 年 7 月 6 日股价在 6.44 元趋势程序线形成有效死叉卖出信号，图中第四个箭头处，证明有效金叉失败，后市仍有下跌空间，及时卖出止损，亏损 0.35 元／股。

图 8-1 显示，2005 年 7 月 29 日股价在 6.61 元处趋势程序线形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成有效金叉买入信号买入，图中第五个箭头处，买入 105900 股，占用资金 699999.00 元，接近资金使用率的 70%。当 2005 年 10 月 25 日股价在 7.79 元趋势程序线形成有效死叉卖出信号时卖出，图中第六个箭头处，及时止赢，获利 1.18 元/股。

及时止赢后，股价出现了下跌，虽然回过头来可以在图表上看到，下跌的幅度并不是很大，但还是保住了更多的利润。并且后来在 2005 年 12 月 15 日股价再次上涨时，于 7.65 元趋势程序线形成有效金叉买入信号买入，以低于卖出的价位买了回来。持有到 2006 年 4 月 28 日制图时收盘价是 12.33 元，浮盈 4.65 元/股。后市操作可严格执行趋势程序交易决策信号，跟随操作即可。

趋势程序交易在卖出股票的交易决策做出时，应当是趋势程序线提示的卖点，而不应当自行设定短线、中线、长线交易的卖点，也不应自行设定持有的时间长短和利润的高低。一定要等一波行情走完，在趋势程序线的卖出提示下卖出。

与趋势程序交易决策信号相适应的资金管理，是一套成功体系中最为复杂和最关键的因素。假如一个交易系统中没有资金管理，即使交易成功率达到了 90%，也可能亏光全部的资金。缺乏资金管理是阻碍投资理财走向成功最常见的情绪和心理障碍。历史上几乎所有优秀的股票投资者都有良好的资金管理体系。

如果不按照趋势程序线的提示卖出股票，那就不是严谨、科学的投资态度，可能带来的负面因素就比较多，所以股票的卖出交易也是要严格遵守趋势程序线的提示操作的。

将科学的交易决策行为和资金管理行为，有效地运用到股票投资是非常重要的。它是股票投资中重要的步骤和重要的组成部分，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为投资安全提供了一定的技术保障。对于交易决策行为和资金管理行为由于审视的角度不同，观点也不同。可是，一旦确定了最后使用的方法，在操作执行的过程中必须严格执行。另外，即使再科学的投资手段和方法都有其缺点，因为股票市场是瞬息万变的，科学的方法也不是处处都适用，一旦遇到这种情况，比如没有买到或没有卖掉股票时，在趋势程序线的灵活使用上还是要有限制的，不能因为出现特殊的情况就完全改变操作计划。

趋势程序交易和资金管理是一种严格的、系统的交易策略，同时关注交易决策和资金管理两个方面，体现了严格的交易决策规则。无论是交易决策、还是资金管理，都必须有严格的具体描述，决不是一种随意的交易决策，一旦交易决策确立，必须严格地不折不扣地执行。

掌握股票市场的涨跌规律，尊重股票市场的涨跌规律，不去追求超过自己操作能力的赢利目标。笔者 1997 年涉足股票市场时，看到股票涨跌的过程，积蓄着具大的赚钱效应，总想找到一个绝招，运筹帷幄于股市之中。几年下来使我真正懂得了股市上的绝招是什么，其实绝招听起来、看起来都很简单，重要的是能不能做得到，做到了，绝招就能发挥出神奇的作用。做不到，绝招就会成为一钱不值的东西。

写到这里，笔者想起一则寓言，这是一个很久远、很古老的故事。很久以前，有一个富甲天下的财主，家里有一个长工，叫阿牛，他一贫如洗，旦却偏偏爱上了财主的小姐阿丽，小姐阿丽长得实在太美，微微一笑，百媚千娇，阿牛知道自已很穷，就是娶妻生子，又凭什么糊口呢？阿牛沉浸在痛苦之中。很长时间克制自已，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不敢向小姐表明心迹，谁知，阿丽却早以看出了他的心思，并对阿牛说，其实，贫穷并不可怕，只要你真心娶我，你就可以改变目前的处境，你只需如此如此，便可大功告成……

于是，阿牛按照阿丽的筹划，向财主提出了一个建议，内容是，向财主借一只母鸡，借鸡 3 年，母鸡每下 2 只蛋，就有 1 只蛋属于财主，3 年期满，长工阿牛再将母鸡还给财主。当然，3 年时间里母鸡的管理，都由长工阿牛来承担。财主一听，闭上眼睛算计一下，马上同意了阿牛的提议。觉得这真是不错的交易，自己不必管理，就可白得鸡蛋。之后，阿牛开始带着母鸡来到野地里，放在草坡上，任其在草间寻些草籽和小虫来吃。自己则在草坡上搭个草棚住下，还开了一片荒地种些谷物。不久，母鸡开始生蛋，阿牛把鸡蛋分作两份，将财主的那一份送给财主，自己的那一份却一个也不舍得吃。因为他要用它来孵小鸡。很快 3 年过去了，阿牛已经是 1000 多只鸡的主人了，并且已开垦出近百亩荒地，在当时也算是一个很富有的人。这时，阿牛把财主领到草坡向财主道出了对小姐阿丽的爱慕，并要与阿丽结成百年之好，如答应，他愿将这些鸡和百亩地作为聘礼。财主是个爱财如命的家伙，立马同意阿牛的要求。阿牛和阿丽如愿以偿，有情人终成眷属。

讲这个故事，本意不是让读者为阿牛和阿丽的爱情而赞叹。是期望读者关注故事里“借鸡生蛋”的理财情节。资金管理的意义就在于学会如何理财，只要懂得如何理财，懂得借鸡生蛋的道理，哪怕一贫如洗，也会慢慢地积累起大笔财富，并最终改变自己的命运。我们把手中的资金比作鸡也好、蛋也好，只要我们不断地积累经验，运作好手中的资金，就能使鸡生出蛋，蛋孵出鸡！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九章

如何制做适合自己的趋势程序交易决策系统

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目前，很多股票分析软件都可以根据自己的投资需求进行编程，制做适合自己的交易决策系统。一般讲，用自己编程制做的交易决策系统，心理比较有底，信任度较高，有助于执行交易决策信号。

但是，编制的交易决策系统必须遵循，提示的买卖点从长期来讲，必须可以产生利润，显示出来趋势和发出的信号要直观。例如笔者根据均线编程制做的“趋势程序交易决策系统 A”，就能够直观看清趋势和掌握交易买卖点(图 9-1)。

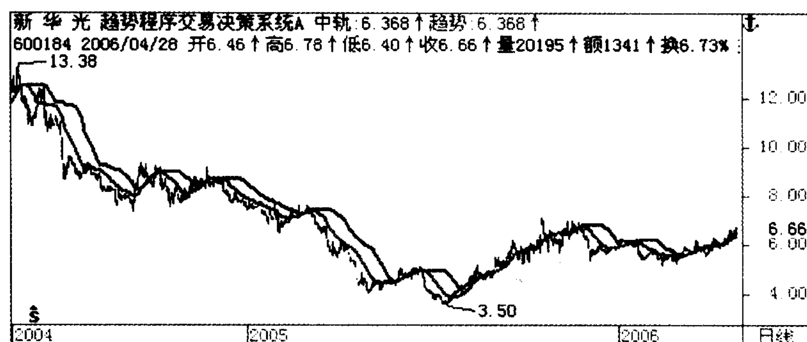


图 9-1 600184 新华光走势图

“趋势程序交易决策系统 A”买卖决策信号说明：

1. 红线[①]消失只留有绿线 K 线的收盘价收在绿线之上时是多头开仓的第一时间，绿线持续延伸的过程是股票持有的过程。

2. 红线出现在绿线之上 K 线收盘价收在红线之下时是股票卖出的第一时间，红线持续延伸的过程是持币观望的过程。

---

①：原图片为彩色，由于印刷的图是黑白的，所以无法显示图上的红线和绿线本色，在本书中只能通过颜色深浅来辨别颜色，浅色的为绿色，深色的为红色。下同。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

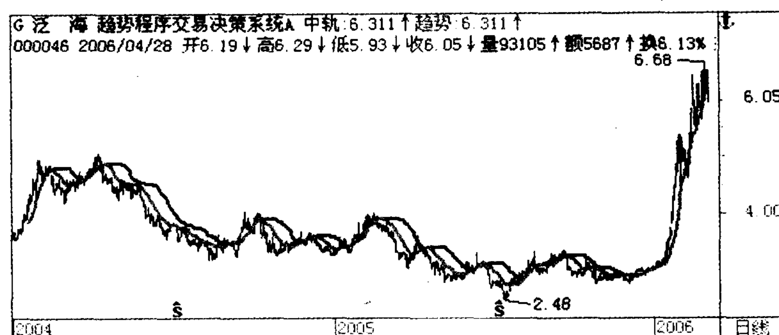


图 9-2 000046G 泛海走势图

从图 9-1 和图 9-2 走势图上可以直观的看出，“趋势程序交易决策系统 A”买卖决策信号发出的规律是科学的，是经过长期测试的。从这两图中还可看出，一个好的、有效的交易决策系统，是不限制赢利，只限制亏损的，如果严格按照信号提示操作，坚决执行趋势程序交易规则，盈利会非常可观。

再如“趋势程序交易决策系统 A”的升级版“趋势程序交易决策系统 B”，在设计上更人性化，看起来更直观（图 9-3、图 9-4、图 9-5）。



图 9-3 000046G 泛海走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

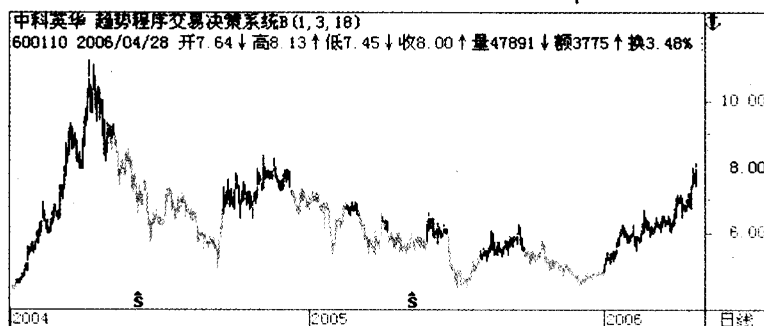


图 9-4 600110 中科英华走势图



图 9-5 600118 中国卫星走势图

从图 9-3、图 9-4、图 9-5 的走势中可以看出，一个好的交易决策系统须简单明了，只要严格按照操作即可收益丰厚。而且简单到，只要能认清图上的颜色(红色和蓝色)，按照颜色分辨即可，然后严格按照提示操作就可达到预期的目标。从图表中我们也可以看到简单实用的交易决策系统只有两方面的规则：

1. 当出现第一根红色 K 线后，于第二根 K 线的开盘价买入股票，这是买入股票的第一介入时间。当 K 线为红色持续延伸的过程，为多头持有信号，这一过程只持有股票不卖出。即：当 K 线为红色区域，为股票持仓信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 当出现第一根蓝色K线后，于第二根K线的开盘价卖出股票，这是卖出股票的第一止赢、止损时间。当K线为蓝色持续延伸的过程，为持币观望信号，这一过程只持币观望。即：当K线为蓝色区域，为股票持币观望信号，只持币等待不操作。

目前，采用趋势程序交易决策的投资者越来越多，重要性也越来越受到投资者的关注，随着中国股票市场的发展，投资者由原来的盲目交易正逐渐转向理性投资或理性理财，由被动的跟着盘面走，转向由交易决策系统的信号来指导自己的交易行为。

但是，要想通过交易决策系统来获利，就必须正确认识交易决策系统，同时自己的交易决策能力一定要和交易决策系统相匹配。

千万不要认为，具有获利能力的交易决策系统可以保证每笔交易都成功。要知道任何的获利都是由亏小赢大组成的，任何交易决策系统都有弱点，亏损不可避免。对于趋势程序线跟踪趋势来讲，它不要求盈利的次数大于亏损的次数，它只要求不断的用小的止损去寻找大的获利机会，这样就要求交易决策者做好不断接受小额亏损的心理准备；而对于短线交易决策系统来讲，它更注重追求赢利次数大于亏损次数，它追求准确率。投资者在制做交易决策系统时，一定要清楚哪种交易周期更适合自己。短线交易要求交易决策系统密切关注市场的一举一动，波动就是利润来源，交易中不受长期趋势的干扰，只要求关注和跟住短线波动趋势。

最重要的是要记住交易决策系统的本质，交易决策系统是提示处理正在发生的情况，而不是处理未来将要发生的情况，它是根据交易决策信号来进行交易决策的，而不是预测市场进行交易决策的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有很多投资者花费大量的时间来应对未来将要发生的情况，而对正在发生的情况却不知所措。可是未来却无人可预知，使股票交易中的交易依据不正确，导致总想走在市场前面的交易者，却忽略了市场的现实情况，交易决策处于虚幻之中，缺乏现实的基础，这有违交易决策系统的本质。

正确的交易决策思想是，运用交易决策系统自动发出的交易决策信号提示，坚定不移地执行信号提示。

当然，制做适合自己的趋势程序交易决策系统，对有些投资者是很难的事。但是，所有的交易决策系统，虽然外观上看是不同的，但原理基本上都是依据移动平均线算出来的。所以，趋势程序交易中的趋势程序线适合所有的投资者，关键在执行。本章意在抛砖引玉，使广大投资者对更多的趋势程序交易决策系统有深刻的认识。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十章

画制趋势线和使用方法与趋势程序交易规则

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在交易决策中，认清趋势的发展方向很重要，违背趋势方向进行交易可能会导致巨大亏损。

趋势究竟是什么？一般讲，趋势在市场中的表现就是大多投资者的合力，导致一段时间内不可抗拒的发展方向。许多人希望了解趋势是如何产生的？政策变化、经济变化、企业的发展变化、投资大众的心理趋向都可能导致趋势的产生与壮大。趋势有大与小之分,大则数年数十年,小则数日数月。有股票交易中，更小的趋势则没有研究的必要。

大多数人关注的是趋势的开始与结束，但是我认为更重要的是关注趋势的确认与延续。也就是说，趋势没有形成前，减少走到趋势前面的冲动。正确的跟随趋势是，待趋势的形成确认后服从趋势，这样才能长期稳定地获利。对于大多数股票投资者来说，相对于股票市场而言，可谓“沧海一粟”。这部分投资者无法成为趋势的缔造者，走在趋势前面的结果往往是首先被旧的趋势吞没。因此，股票投资者要掌握如何画制趋势线，如何使用趋势线。

所谓趋势线就是上涨行情中两个以上的低点的连线以及下跌行情中两个以上高点的连线，前者被称为上升趋势线，后者被称为下降趋势线。见图 10-1 所示。

上升趋势线的功能在于能够显示出股价上升的支撑位，一旦股价在波动过程中跌破此线，就意味着行情可能出现反转，由涨转跌势。见图 10-2、图 10-3、图 10-4 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

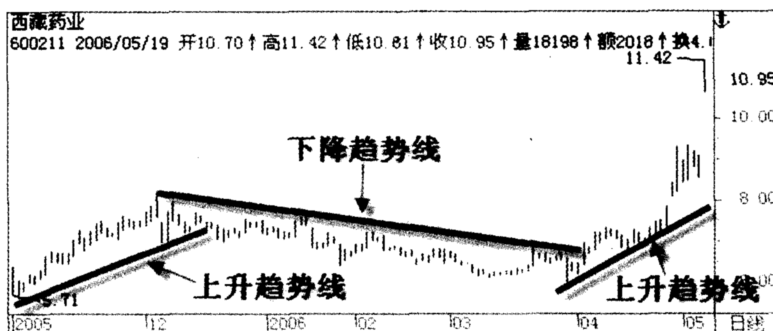


图 10-1　600211 西藏药业走势图



图 10-2　600322G 天房走势图

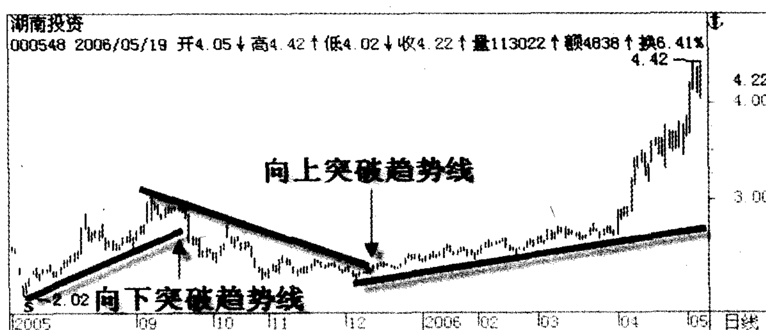


图 10-3　000548 湖南投资走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 10-4 600259＊ST 聚酯走势图

下降趋势线的功能在于能够显示出股价下跌过程中回升的阻力，一旦股价在波动中向上突破此线，就意味着股价可能会止跌回涨。见图 10-5、图 10-6、图 10-7、图 10-8 所示。

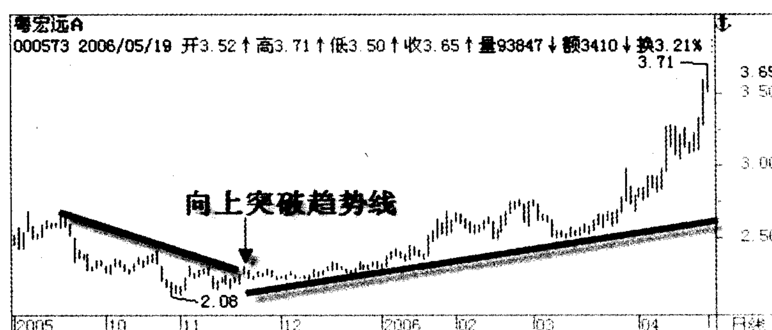


图 10-5 000573 粤宏远走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

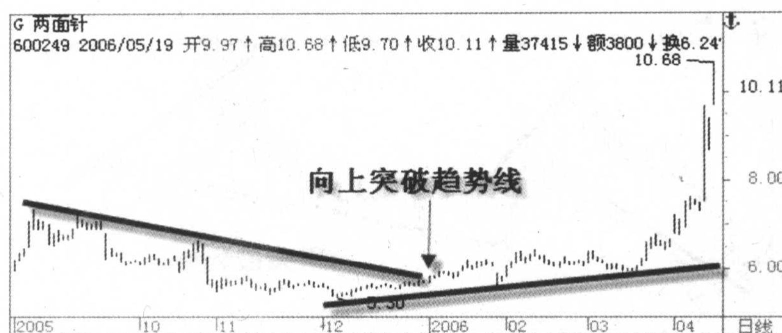


图 10-6　600249G 两面针走势图

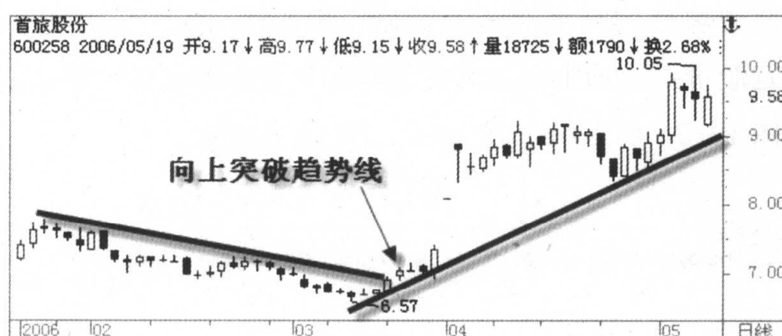


图 10-7　600258 首旅股份走势图

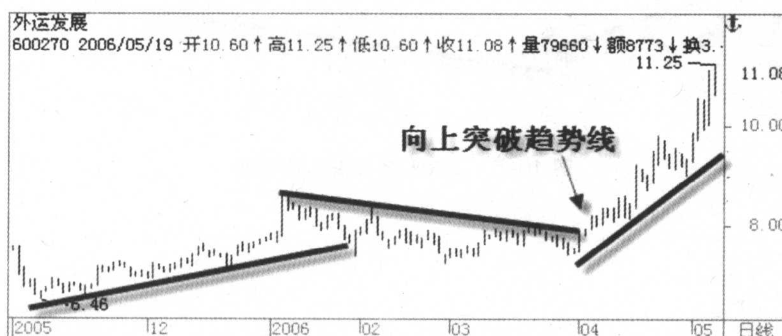


图 10-8　600270 外远发展走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资者在画趋势线时应注意以下几点：

1. 趋势线根据股价波动时间的长短分为长期趋势线、中期趋势线和短期趋势线，长期趋势线应选择长期波动点作为画线依据，中期趋势线则是中期波动点的连线，而短期趋势线建议利用 60 分钟 K 线图的波动点进行连线。

2. 画趋势线时应尽量先画出不同的实验性线，待股价变动一段时间后，保留经过验证能够反映波动趋势、具有分析意义的趋势线。

3. 趋势线的修正。以上升趋势线的修正为例，当股价跌破上升趋势线后有迅速回到该趋势线上方时，应将原使用的低点之一与新低点相连接，得到修正后的新上升趋势线，能更准确地反映出股价的走势。

4. 趋势线不应过于陡峭，否则很容易被横向整理突破，失去分析意义。

在研判趋势线时，应谨防大型投资机构利用趋势线做出的“陷阱”。一般来说，在股价没有突破趋势线以前，上升趋势线是每一次下跌的支撑，下降趋势线则是股价每一次回升的阻力。股价突破趋势线时，收盘价与趋势线有 1%以上的差价。

利用趋势线突破位置作为股票买卖信号，结合趋势程序交易规则，严格按趋势线突破的信号进行有顺序的依次操作。只有严格地按照程序交易的规则买入、持有、卖出股票，才能真正达到跟随趋势操作，这是由趋势线的发展规律决定的。当趋势线表明股价向其固定方向延续时，它非常有可能沿着这条线继续向前延伸。其表现形式为：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 当上升趋向线跌破时，就是一个卖出信号。在没有跌破之前，上升趋向线就是每一次回落的支撑。见图 10-9 所示。

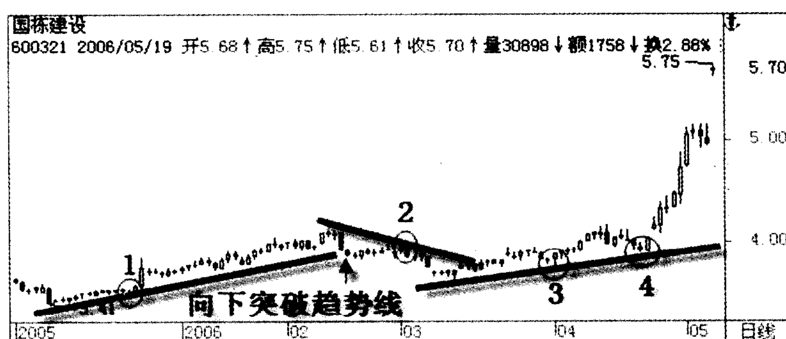


图 10-9 600321 国栋建设走势图

以图 10-9 的 600321 国栋建设走势为例，当股价向下跌破趋势线即为卖出信号，卖出后即出现了下跌。当股价向上突破趋势线即为买入信号，买入后每一次价格的回调，趋势线都是支撑，图上的圆圈标注处 1、3、4 处可见，股价跌到趋势线的支撑情况。

2. 当下降趋线向上被突破时，就是一个买入股票信号。在没突破下降趋势线之前，下降趋线就是每一次回升的阻力。见图 10-10 所示。

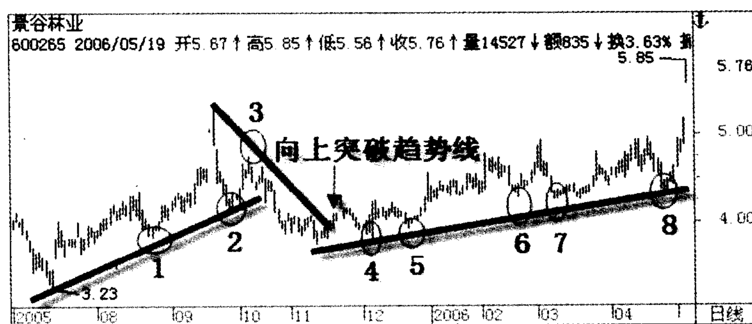


图 10-10 600265 景谷林业走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以图 10-10 的 600265 景谷林业的走势为例，图上标注的圆圈 3 的位置就可看得出，当股价回升到趋势线的位置即又开始下跌，当股价突破趋势线后即出现了上升趋势。

3. 当股票随着固定的趋势运行的时间越久，其趋势越是可靠。

4. 每一条上升趋势线，需要 H 个明显的底部才能形成。每一条下跌趋势线，则需要最少两个顶点。

5. 趋势线与水平所成的角度越陡越容易被一个短的横向整理所突破，因此越平越具有技术性意义。

6. 股价的上升与下跌，在各种趋势之末期，皆有加速上升与加速下跌之现象。因此，价格反转的顶点或底部，大都远离趋势线。见图 10-11、图 10-12 所示。

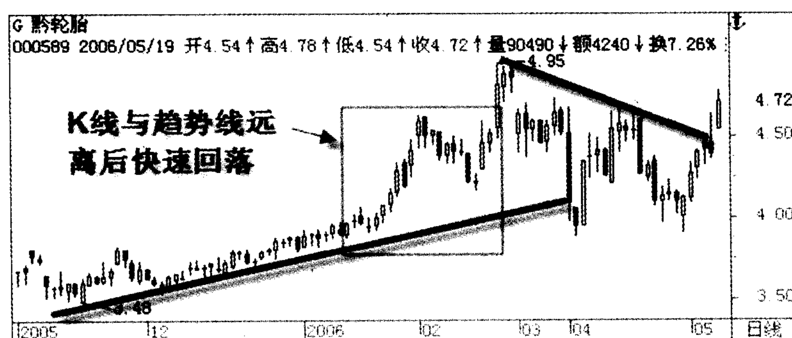


图 10-11 000589G 黔轮胎走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

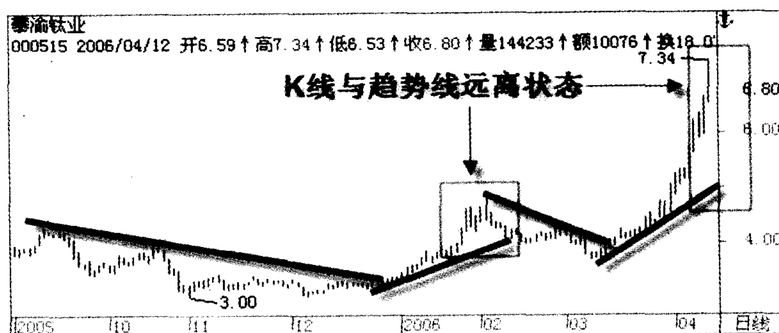


图 10-12　000515 攀渝钛业走势图

要点提示：

1. 上升趋势线是连接各波动的低点，不是各波动的高点；下降趋势线是连接各波动的高点，并不是各波动的低点。

2. 当股价突破趋势线时，突破的可信度可从下列几点判断：

⑴ 假如在一天的交易时间里突破了趋势线，但其收市价并没有超出趋势线的外面，这并不算是突破，就是平时所说的假突破现象，这种情况可以忽略，而这条趋势线仍然有效。

⑵ 如果收市价突破了趋势线，必须要超越 3 %才可信赖。

⑶ 当股价向上突破下降趋势线的阻力时，需要有成交量放大配合。但向下跌破上升趋势线支撑位时，则不必有成交量配合。通常突破的当天，成交量并不一定会放大，但突破后的第二天会有放大现象。

⑷ 当突破趋势线时出现缺口，这样的突破将会是更强更有力。

⑸ 有经验的技术性分析者，经常在图表上画出多条不同的试验性趋势线，当证明其趋势线毫无意义时，就会将之擦掉，只保留

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

具有分析意义的趋势线。此外，还会不断地修正原来的趋势线，例如当股价跌破上升趋势线后又迅速回升到趋势线上面，分析者就应该从第一个低点和最新形成的低点重划出一条新线，或是从第二个低点和新低点修订出更有效的趋势线。

从上述的股票交易中，可以看出趋势线突破点的重要性。在突破点进行股票的买入或卖出，可以达到及时止赢止损的目的，可以将利润最大化或将亏损减少到最少。

在股市的股价实际运行中，由于股价走势变化莫测，难以捉摸，趋势线的突破点，为投资者和投机者都提供了许多投资或投机的好机会。但也不乏出现实力大型投资机构造成诱多或诱空的假突破，一般我们也将它称为“多头陷阱”或“空头陷阱”。由于趋势线突破点的重要性，主力机构经常利用趋势线的突破点来吸引散户投资者，以达到自己的目的。所以投资者在实际操作中，要密切关注突破点的真假。

突破分为向上突破与向下突破两种。向上突破可做买进股票，向下突破可做卖出股票后持币观望。K 线图中的股价突破，主要反映在价格是突破阻力线还是支撑线，从而上涨或下跌到下一新的价格。K 线的走势上，有破阻力线或支撑线的 K 线出现。当股价向上突破，是股价突破了前期阻力位，表明多头已经突破所有空头力量的抵抗。此时，投资者可买入，多头将继续将股价推上新高。相反，股价向下突破，投资者应及时卖出股票，因为将会出现比此更低的低价。因此，在交易决策中应坚决执行趋势程序交易规则，才能有效地利用好趋势线的突破点，使交易决策程序化，使交易决策按顺序有效进行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十一章

抓住底部确认顶部

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票交易中，正确抓住底部确认顶部，对于股票交易决策者来说，具有十分重要的意义。可以说，这是关系到交易盈亏的关键。

趋势程序交易规则在应用中，稳定性较高，容易把握，抓住底部确认顶部的准确率相当高。为投资和投机提供了一个重要的参考形态。趋势程序交易规则在日K线图表上，能够准确地抓住趋势的底部和确认趋势结束时的顶部。

趋势程序交易规则中的趋势程序线和K线、和相对应的成交量都是综合使用的。在使用中相互证明，也只有这样，才能更准确地抓住个股的底部，当趋势结束时确认顶部。这种相互验证的方法，也叫相互验证原理。特别是股价脱离底部或股价在高位回调时，更能显示出相互验证原理的独特风采，和其准确的确认能力。

第一节 抓住底部

趋势程序线和K线、和成交量相互验证底部的几种特征：

1. 当股价波动形成的日K线收出阳线，收盘价收在确认线之上与起跑线同步上扬时，可判断股价走势处于强势。其后，股价将继续上升。但是，相对应的成交量必须明显放大。见图11-1所示。

2. 当股价在确认线之上收出阴线，但未跌破确认线，而确认线仍在继续上升的时候，可以判断股价作短线调整，之后继续上升的可能性较大。见图11-2所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

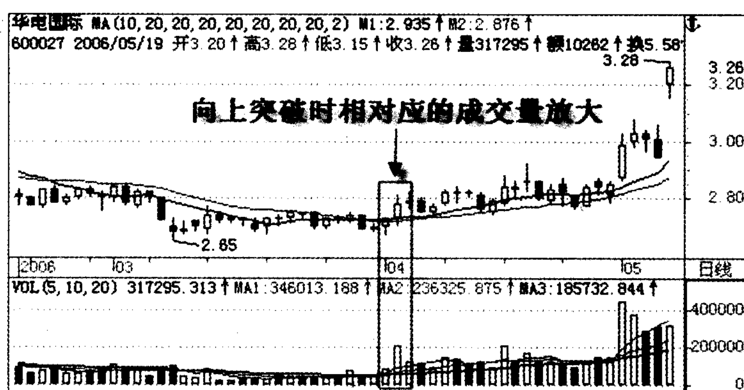


图 11-1 600027 华电国际走势图

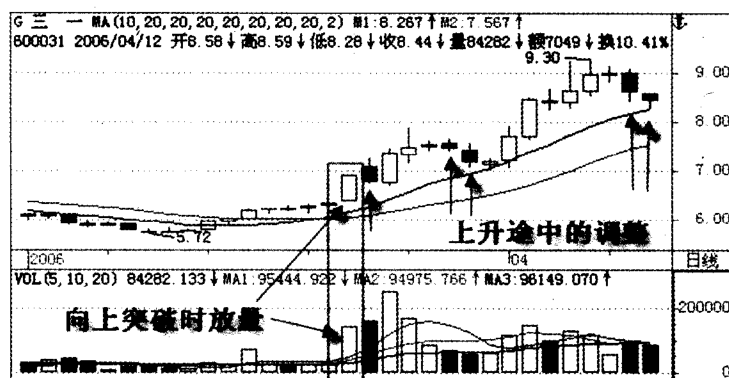


图 11-2 600031G 三一走势图

3. 股价如果跌破确认线，但未跌破起跑线，起跑线仍向右上方移动，表示此段下跌是股票技术性回挡，涨势并未结束。见图 11-3 所示。

以图 11-3 的 600054G 黄山的走势为例，不管 K 线收盘后是阳线还是阴线，只要股价在确认线之上运行，这样的个股一般讲都是慢牛股，可长线持股。虽然在上升过程中也有跌破确认线的时侯，但很快又站在确认线之上。而且确认线没有拐弯下行，证明股价还

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

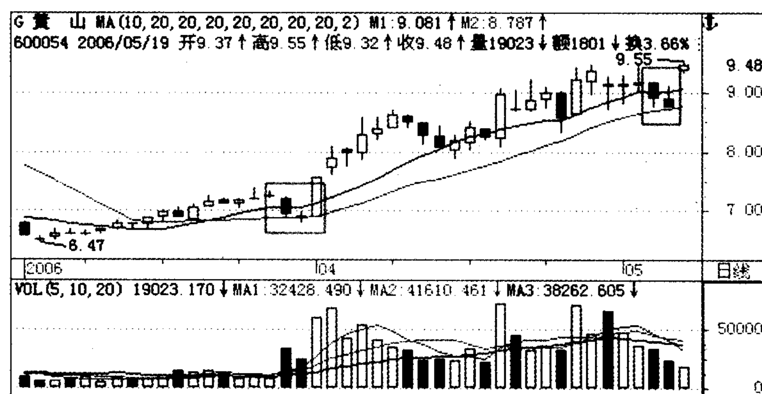


图 11-3　600054G 黄山走势图

在强势之中。随着股价的上升，相对应的成交量也在持续放大。有时跌破确认线，但在起跑线处获得支撑，起跑线仍然向上运行，说明此段下跌是技术性回挡，后市仍将上行，此时主要的特征是下跌无量，上涨明显放量。这种相互证明的方法就是相互验证原理。在以后的个股案例中有详细论述。

4. 股价放量长阳向上突破所有趋势程序线，正确掌握买卖时机。见图 11-4、图 11-5、图 11-6 所示。

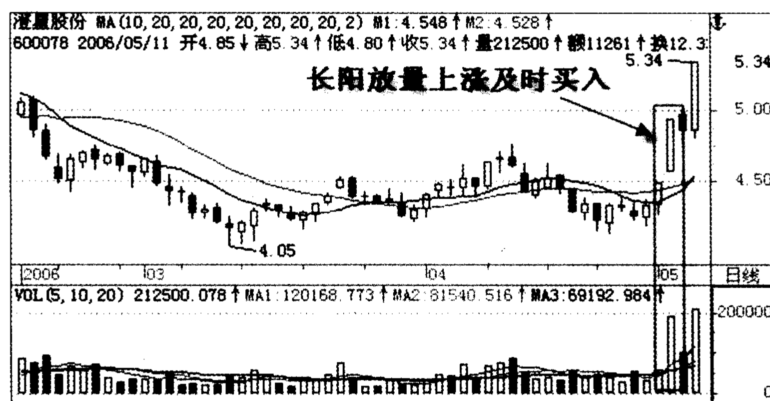


图 11-4　600078 澄星股份走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

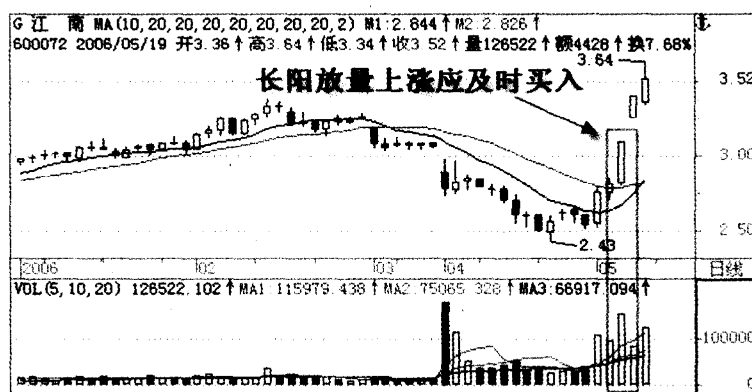


图 11-5　600072G 江南走势图

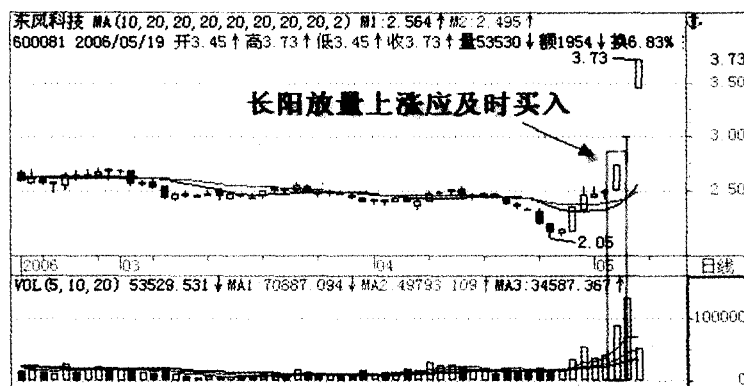


图 11-6　600081 东风科技走势图

以图 11-4、图 11-5、图 11-6 的走势为例，当 K 线以长阳的形态收盘，并收在所有趋势程序线之上，相对应的成交量放大超过前面成交量一倍，甚至更多时，应坚决买入。这是多头快速收集筹码，并要快速拉升的前照。

5. 趋势程序线和 K 线位置和量是确认底部是否成立的必需条件。见图 11-7、图 11-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

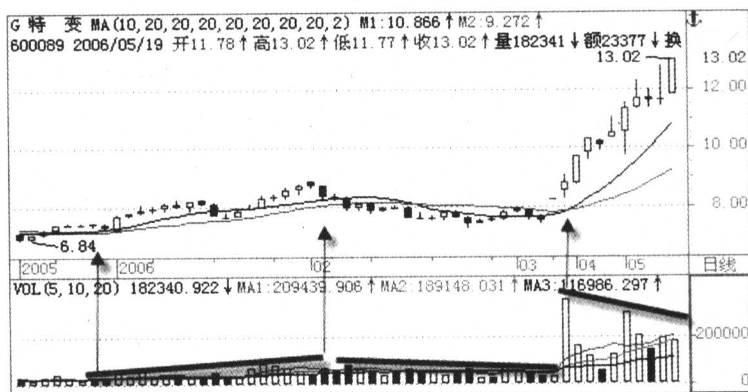


图 11-7　600089G 特变走势图

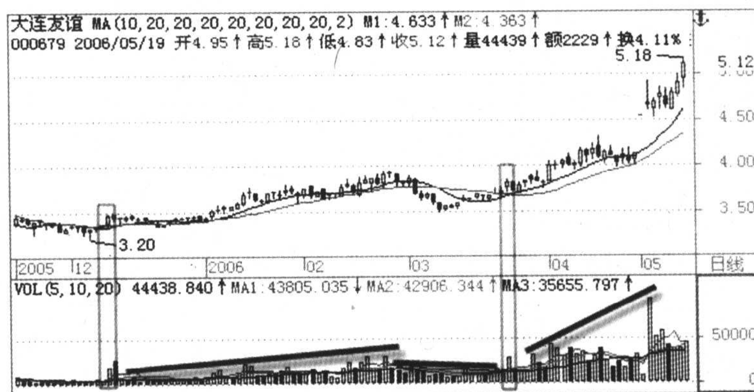


图 11-8　000679 大连友谊走势图

以图 11-7 的 600089G 特变走势和图 11-8 的 000679 大连友谊走势为例，来进行剖析趋势程序线和 K 线、成交量为什么是确认底部的必需条件。首先，从图中可以看出，股价沿确认线下行时，即使在确认线下面收出阳线，但相对应的成交量却和平常一样，股价也没有向上突破确认线。所以，可以认定此时这只股票价格仍呈弱势状态，后市下跌的状况不会改变，此时不是底部，也不能介入。

随着股价的持续下跌，股价收出了阳线，并且开始放量上涨，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价站在所有趋势程序线之上，相对应的周成交量明显放大，是以前的三倍以上，此时可确认是筑底成功，是中短线介入的最佳时机。之后确认线拐弯向上运行，相对应的成交量持续放大，这时我们可以看出，趋势程序线确认底部时，是很注重量价关系的。无量突破可以说是假突破，即使突破也不会有大的涨幅。也可以说，无量突破很难确认是不是底部，若在涨势初期，极可能是昙花一现，不要盲目跟进，见图 11-7 的 600089G 特变走势图第一个箭头和每两个箭头之间的走势。

股市有句谚语，就是量在价前面，见价先见量。从图 11-7、图 11-8 中也可看出股价放量突破趋势程序线后，便可以确认筑底成功，这也是通过趋势程序线与 K 线和成交量相互验证得出的结论。

确认线上穿起跑线时，K 线相对应的成交量如果也同时放大一倍以上，无论形成金叉时是有效的金叉还是无效的金叉，这时都可以确认是底部，都会有一波上涨行情。见图 11-9 所示。

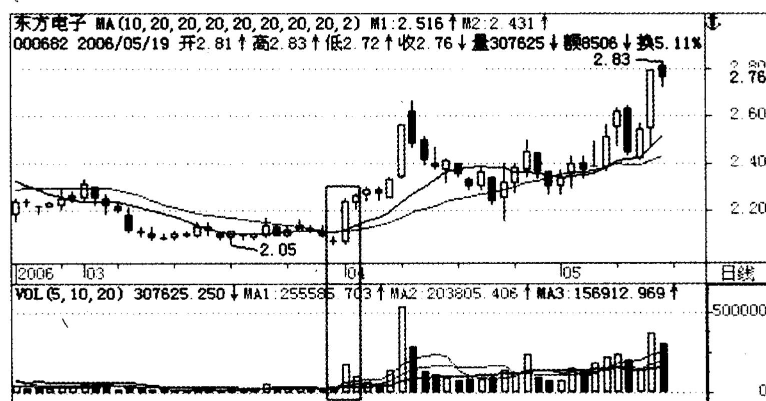


图 11-9　000682 东方电子走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般讲，起跑线是股价上升时的强阻力位之一，股价反弹时，只要下跌趋势尚未结束，股价很难站到起跑线之上。即使偶而冲上去，也很快会回到起跑线下面继续下跌。而当股价从下向上突破，K 线相对应的成交量必须比前一天放大三倍，并站起跑线之上时，确认线拐弯向上，形成金叉，说明下跌趋势结束，同时可以确认这就是底部，是投资者介入的最好时机。

6. 股价站上起跑线再买入，虽然离低价相差一定价位，但此时上升趋势已明确、涨势刚刚开始，可以确认底部已成，是买入的最好时机。见图 11-10 所示。

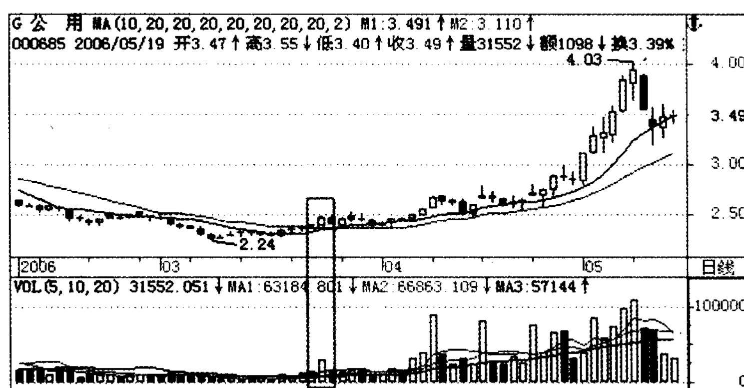


图 11-10　000685G 公用走势图

以图 11-10 的 000685G 公用走势为例，股价上涨有效突破起跑线首先要放量，这时股价如稳稳地站在起跑线之上，相对应的成交量明显持续放大，此时是最好的股票买入时机。因为，此时上涨的趋势已经明朗，是明确的底部特征。

股价带量向上突破，站在起跑线之上再买进股票，最大的好处是在上升行情的初期即可跟进而不会踏空，即使被套也可在起跑线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

处作为明确的止损点，损失也不会太大。特别是确认线上穿起跑线形成金叉时，最适用于追踪强势股做波段操作，即当股价站上起跑线时就坚决买入。

7. 趋势程序线对大势的底部也有很重要的分析指导作用，例如股票指数展开一波上升行情时，指数也是先在起跑线之上站稳，然后行情逐步展开，此时对大势可看多头，可以认定行情进入了多头市场、进入了牛市。见图 11-11、图 11-12 所示。

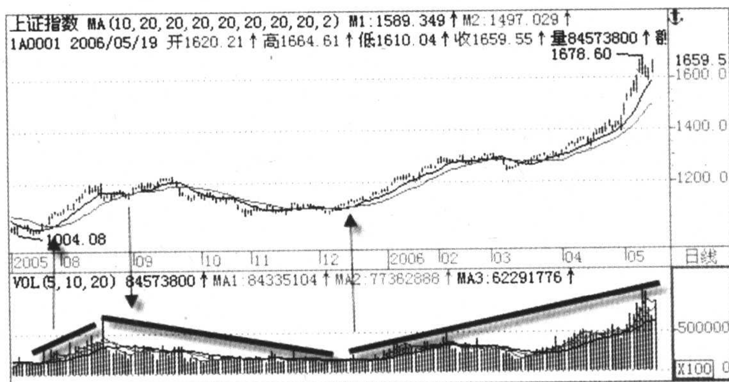


图 11-11 上证指数走势图

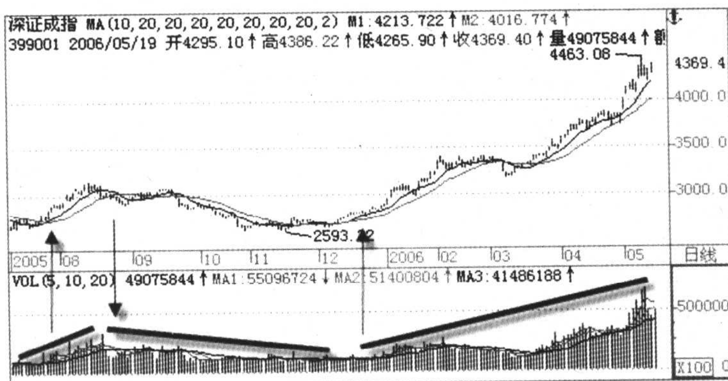


图 11-12 深证成指走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 11-11、图 11-12 两图的走势上可以看到，当指数上涨 K 线突破趋势程序线时，K 线相对应的成交量都不同程度的放大，而且在不断持续上涨的过程中量也在不断放大。一但出现下跌，量也在不断的缩小。当指数再度起动时，同样是 K 线站上趋势程序线，K 线相对应的成交量随着指数的上升，也在不断地扩大。

8. 在持续较长时间的下跌趋势中，股价在下跌的中途产生反弹时站上了起跑线，确认线拐弯向上时，但股价在下一根 K 线又跌破起跑线，可确认线没有掉头向下，在下一根 K 线股价又站在起跑线之上时，可以确认为底部成立，是最佳介入时机。见图 11-13、图 11-14 所示。

以图 11-13、图 11-14 的走势为例，股价经过盘整后，庄家在股价拉升之前，都要做最后一次震仓，将不坚决的持股人手中的股票震出来。所以，此时应结合量的情况及股价没跌破确认线，如确认线还在上行，而且相对应的成交量稳定并在之后持续放大，已经买入股票的投资者可等待上涨。之后在有一根 K 线相对应的成交量较前一根放大一倍以上时，可以确认这就是底部，没有买入股票的

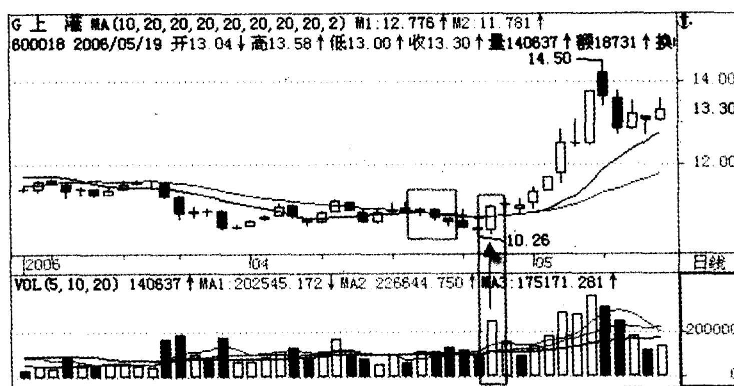


图 11-13　600018G 上港走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

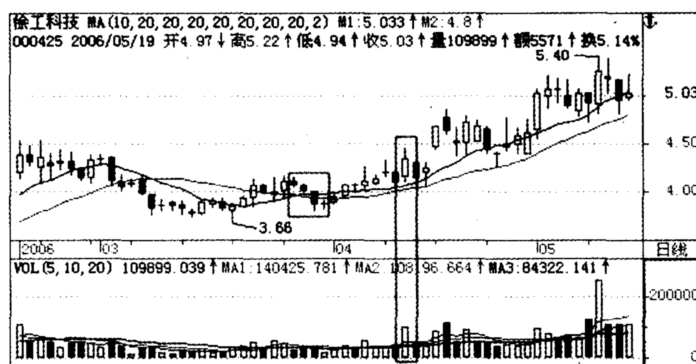


图 11-14　000425 徐工科技走势图

投资者应及时介入。从后期的走势中也可以看出，这两只股票出现明显底部特征买入，都会有很好的收益。而且，出现这种类型的底部形态后，后市的上升趋势都比较明朗。

9. 潜伏底的特征及突破。潜伏底是指，K 线与趋势程序线粘在一起，在低位窄幅横盘整理很长时间之后，某一天突然开始放量上涨，在图表上留下类似一条横线的技术形态。识别潜伏底的重要特征是，股价在低价位极窄的范围内横向移动，趋势程序线上下缠绕几乎粘在一起，每当 K 线不管上涨还是下跌，都不脱离趋势程序线。股价的波动幅度很小，且成交量很小，经过长时间的潜伏后，股价和成交量同时摆脱沉闷的局面。趋势程序线发散向上成多头排列。此时股价大幅上扬，成交量也呈价升量增。

潜伏底大多出现在市场淡静之时，或在一些冷门股上，由于这些股票公司不注重宣传，前景模糊，结果受到投资者的忽视和冷落。稀少的买卖使股票的供求十分平衡。持有股票的人找不到急于卖出的理由，有意买进的也找不到急于买进的原因。于是股价就在一个狭窄的区域里一天天地向前移动，既没有上升趋势，也没有下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌迹象。就像是处于冬眠时期的动物，蛰伏不动。

某一天，该股突然出现不寻常的大量成交。原因可能是受到某些突如其来的利好消息，例如盈利大增，分红前景看好等等的刺激，股价即脱离潜伏底，大幅高上扬升。在潜伏底中，先知先觉的投资者在潜伏底形成其间不断在作收集性买入。当形态突破后，未来的上升趋势会强而有利，而且股价的升幅甚大。所以，当潜伏底明显向上突破时，投资者应马上跟进。跟进这样的股票 ，利润十分可观。几乎没有风险。一但发现这样的股票不要急于介入，而是要跟踪其走势，跟踪其走势时一定要有耐心，这样的潜伏底横盘时间会相当长。见图 11-15 所示。

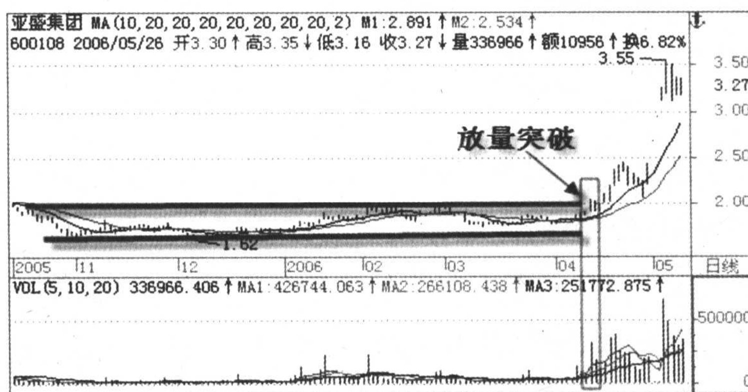


图 11-15　600108 亚盛集团走势图

以图 11-15 的 600108 亚盛集团走势为例，趋势程序线粘在一起，股价略有下跌就即缩量，略有上涨就温和放量，这是主力资金收集筹码造成的。这种类型的股票拉升时都有一个明显的特征，就是放巨量突破所有趋势程序线，并开始一波中长期上升行情。突破时 K 线相对应的成交量越大，证明后市上涨得越高。此时巨量的出

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现，主要来源于投资者的心理因素，股价的长期盘整，使投资者对该股票后市失去信心。所以，股价略有上涨，失去持股信心的投资者怕股价回落，便抛出股票。可是主力资金却趁机收集筹码，有多少就买入多少，至使股价放量上涨突破所有趋势程序线，根据相互验证原理，此时不仅不能卖出，而是最好的买入时机。

一般讲，潜伏底经过横向走势整理后，股价将会发生逆转，其价格走势是向上发展的。换句话说，股价走势将会由横向走势转为上升走势，是由盘整转为上升的技术信号。表明股价走势发生了方向性变化。而且，下一阶段走势具有一定的规律。即：趋势程序线中的起跑线和确认线形成多头排列，呈现价涨量增。潜伏底出现后，下跌的可能性极小。种种迹象表明，潜伏底的后期，股价均在趋势程序线之上运行。逐步形成不引人注目的趋势程序线成多头排列状态。

潜伏底的横向走势时间通常比较长，一般在 3 个月以上，投资者可在明显带量突破时跟进。突破的特征是相对应的周成交量激增，价格明显上升。此类股票的风险与收益相比，收益明显大于风险。由于潜伏底的构筑时间比较长，主力资金持有的筹码也较集中。因此，在操作上应以持股待涨看高一线为主，尽可能通吃一波行情。应避免卖出后又以更高的价位去追卖，一定要利用好趋势程序线的程序交易规测，不仅要买一个好价钱，而且也要卖到一个好价钱。见图 11-16、图 11-17、图 11-18 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

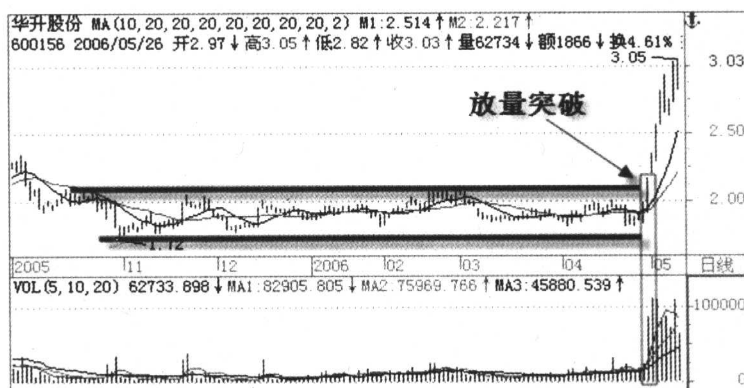


图 11-16　600156 华升股份走势图

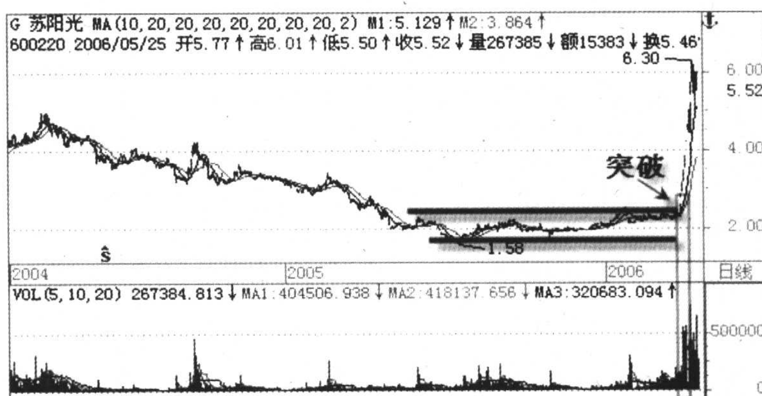


图 11-17　600220G 苏阳光走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

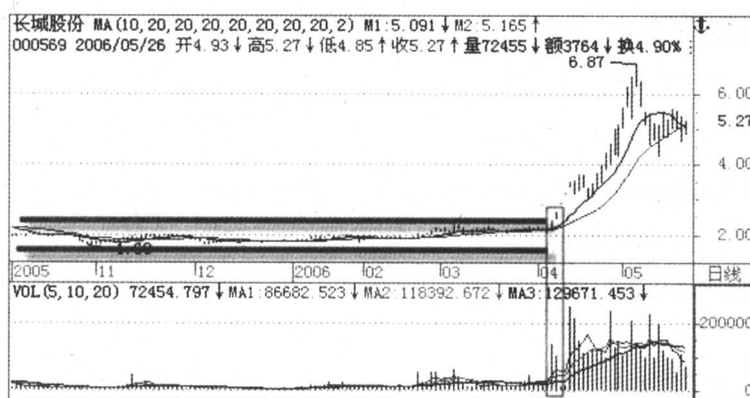


图 11-18　000569 长城股份走势图

在股价运行的趋势中有上升趋势、下跌趋势和横向趋势，其中上升趋势和下跌趋势由于方向明确，均线呈多头排列或空头排列较易判断，而横向趋势、移动平均线多呈粘合壮相互缠绕，则较难判断它们的突破方向。再说，横向趋势即可能出现在底部及上升中途也可能也现在顶部，这就更增强了判断的难度。因此，应对横向趋势的最佳办法是，当股价突破而趋势明确后再采取行动。从趋势程序交易规则的角度来说，就是当其由粘合缠绕发散上行并且成交量同时放大时才买入。一般讲，下跌趋势中急跌后形成的横向趋势往往向上突破，且多是长庄股。如涨幅或上涨时间持续太久，横向趋势形成顶部的可能性极大，有时即使向上突破也是多头陷阱。因此，在上升趋势中途和长期下跌后的低价区形成的横向趋势，一但向上突破趋势程序线，并发散上行为多头排列形态，但必须有成交量的配合，回调时成交量应明显缩小，并且向上突破后，发散上行的趋势程序线是股价回调的支撑线，股价不应很快跌破趋势程序线回到横盘区域内。否则是假突破，应当及时止损出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10. 圆底形态的特征及突破。圆底形态是指股价经过一段时间的持续下跌，跌幅逐步减缓，到一定区域之后，股价转势形成逐步小幅上扬格局，使股价走势呈现锅底一样的形态。此时趋势程序线呈现向一起靠拢，最终基本粘合的特征。突破时成交量也必须配合，呈现价升量增的状态。见图 11-19 所示。

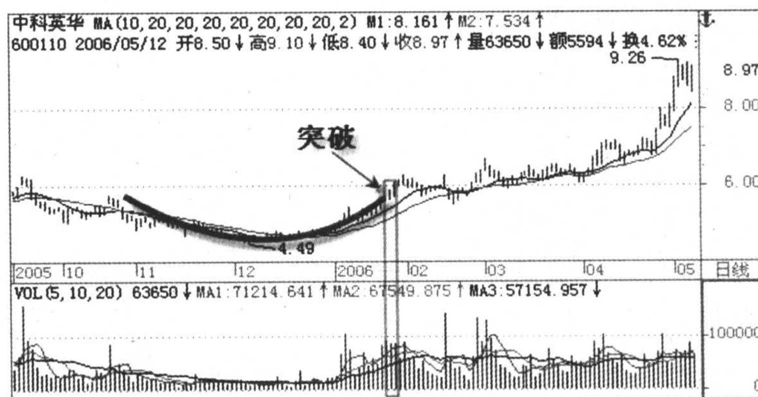


图 11-19　600110 中科英华走势图

以图 11-19 的 600110 中科英华走势为例，该股经过一段卖方强于买方力量的跌势之后，卖方的力量一点点弱下来，使跌势趋于缓和。而买方力量却不断加强，接着双方力量几乎相等。此时，一些较为警觉的人渐渐买进，使买方力量一点点超过卖方，股价开始回升。初升时升势不明显，但后期则由买方完全控制了股价。此时相对应的成交量温和放大，股价也走到趋势程序线之上。由此，底部确认成立，是介入的最佳时机。这种形态说明一波大涨的行情即将来临，未来的涨势将转为急涨和大涨。

圆底形态形成后，初时走势很缓和，好像不可能出现大涨的样子。但是，其形态一旦突破之后，最终会加速上涨。走出一波凌厉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的行情。圆底形成时，确认线与起跑线形成有效金叉。股价依托趋势程序线上行，相对应的成交量温和放大。而且相互验证原理，可以预知介入的最佳时机。圆底的下跌部分，相对应的成交量缩小，上涨时的成交量不断放大，这也是该形态的重要特征。见图 11-20 所示。

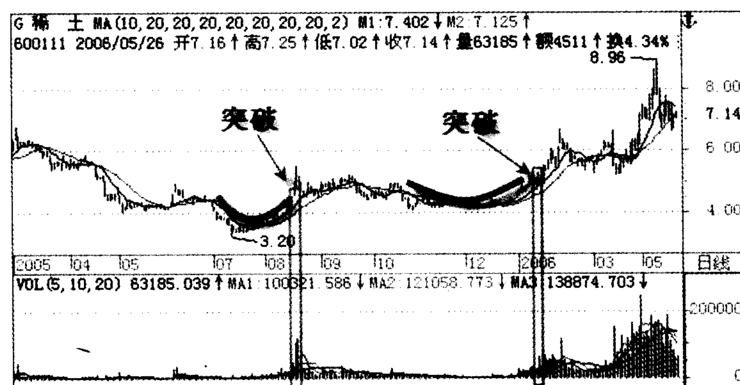


图 11-20 600111G 稀土走势图

当圆底形成时，股价并不是马上上涨，只是横向发展，形成大徘徊区域，这个区域称为锅底。一般来说，这锅底很快会被突破。股价继续朝着预期的上涨趋势发展。所有形成圆底的股票都有有一个重要特点，就是股价上涨时，趋势程序线都向一起靠拢，基本粘在一起，股价突破所有趋势程序线上涨，相对应的成交量放大。但是，有时股价向上突破所有趋势程序线时也有没放量的情况，但是之后的几天内必须放量，这样才也可以确认该底部突破有效。圆底分两部分，一部分是下跌过程的，一部分是上涨过程的。下跌过程必须是缩量下跌。上涨的部分必须是价升量增。下跌后期，跌幅缓和细小，其趋势曲线几乎接近水平。这是因为在底部成形成时，买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖力量达到均衡状态。因此，只有极少的成交量。然后，需求开始增加，价格随之上涨，最后买方完全控制了股价。导致价格大幅上扬，出现突破性的上升局面。

第二节 持股形态

趋势程序线在用于确认底部的同时，还用于确定趋势是单边上升行情、还是单边下跌的行情。在股票持有时，确认持有长短，进行波段操作是非常有效可靠的。见图 11-21、图 11-22 所示。

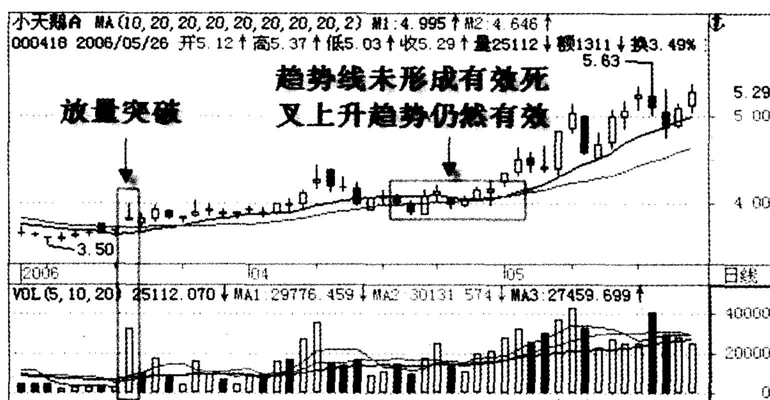


图 11-21 000418 小天鹅走势图

以图 11-21 的 000418 小天鹅走势为例，当 K 线的收盘价收在所有趋势程序线之上，相对应的成交量也同时放大，即说明上涨突破是有效的，应及时买入股票。之后，股价沿起跑线上行。虽然在上升过程中股价也有跌破起跑线时候，但趋势程序线却没有形成有效死叉，这仍然是持股形态。在图的走势中可以看到，只要坚持持有股票，后市仍有较大盈利。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

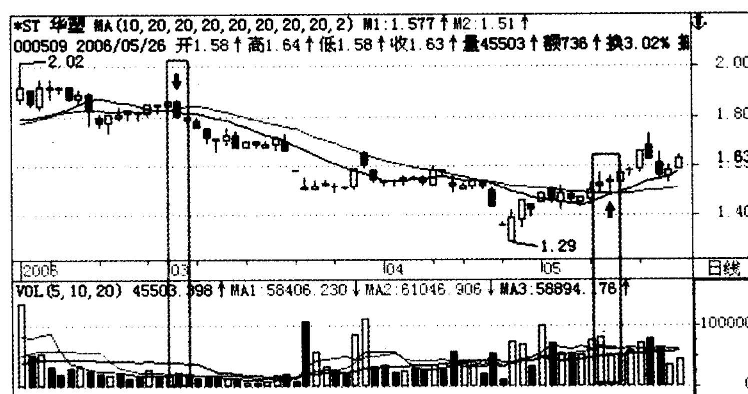


图 11-22　000509＊ST 华塑走势图

从图 11-22 的 000509*ST 华塑的走势上可以看到，当趋势程序线形成有效死叉时，下跌突破时 K 线所对应的成交量没有放大。也就是说，趋势程序线形成有效死叉时，不需要成交量的配合。所以，趋势程序线形成有效死叉时，应坚决卖出股票。但是，后市一旦股价向上突破所有趋势程序线，而且突破时相对应成交量比之前的量明显放大，是买入股票持有最佳时机。

再如图 11-23 的 000428G 华天、图 11-24 的 000611 时代科技的走势所示。

从图 11-23 的 000428G 华天、图 11-24 的 000611 时代科技的走势图上可以明确看出，只要是有效突破，突破时相对应的成交量都较之前有明显放大。有效突破后，行情都会有一波上涨，只要上涨不结束，趋势程序线就不会形成有效死叉，在趋势程序线没有形成有效死叉前，忽略价格波动过程，一直持有到趋势程序线形成有效死叉卖出股票。

在实盘操作中应注意一只股票的波段走势，在波段走势中，同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net.

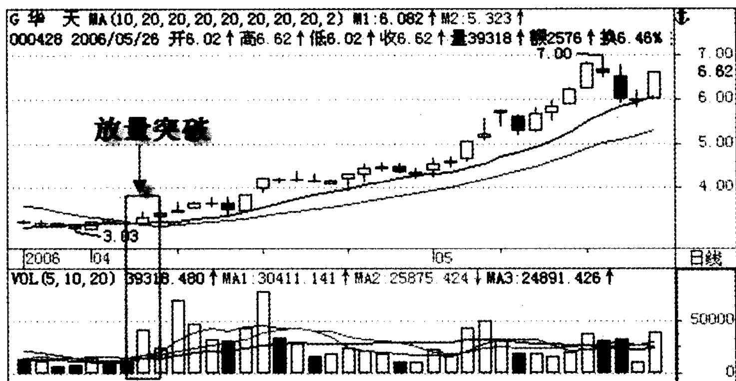


图 11-23 000428G 华天走势图

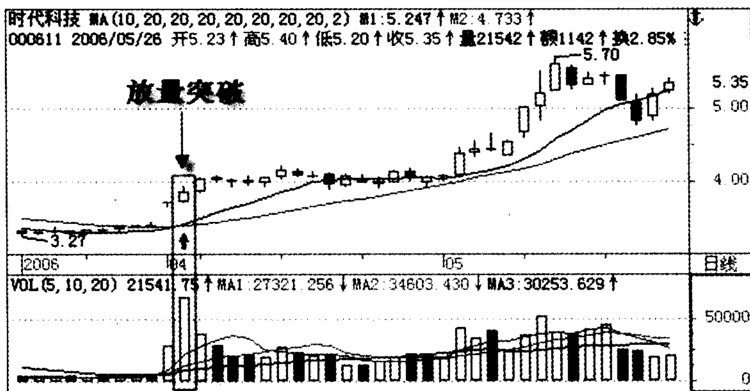


图 11-24 000611 时代科技走势图

样是上涨要有量的配合，下跌不需量的配合。见图 11-25 所示。

以图 11-25 的 000679 大连友谊走势为例，图上标注 1 和标注 3 的位置放量突破所有趋势程序线后，便进入了单边上扬的行情。单边上扬的个股，一般从上涨的起点算起都会有 50%以上的涨幅。价格运行在趋势程序线之上，成交量不断放大，说明持股信心认同该价格，心态比较稳。买入股票的信心和持有股票的信心也会增强，这时股价的涨势凌厉。不过，图上标注 2 的位置形成了有效死叉，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

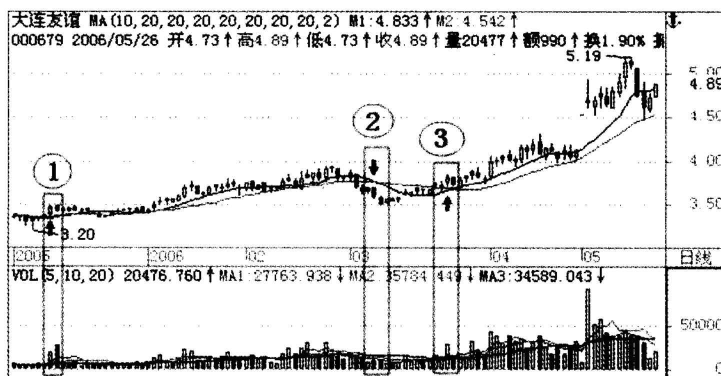


图 11-25　000679 大连友谊走势图

是卖出股票的位置，之后形成了下跌。

投资者常说，单边下跌和单边上扬，其实趋势程序线对股票的这种波段趋势表述的相当明确。一般讲，形成有效死叉不需要量的配合，牛市形成有效死叉时的跌幅较小，也可能只是调整。熊市形成有效死叉跌幅较大，与牛市正相反。

第三节　短线止损依据

股票价格上涨，特别是快速上涨后，一般会出现强势的回抽趋势程序线现象。一般来说，强势股在上涨的过程中常常会强势回抽趋势程序线，随后将继续强劲上涨数日或一两日再进行盘整。对此，可当其回抽起跑线附近时买进，随后一两日继续强劲上涨时抛出。但也有时确认是回抽，在起跑线处买入股票后，股价却没有上涨，反而出现了趋势程序线有效死叉，这时必须及时止损。见图 11-26 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

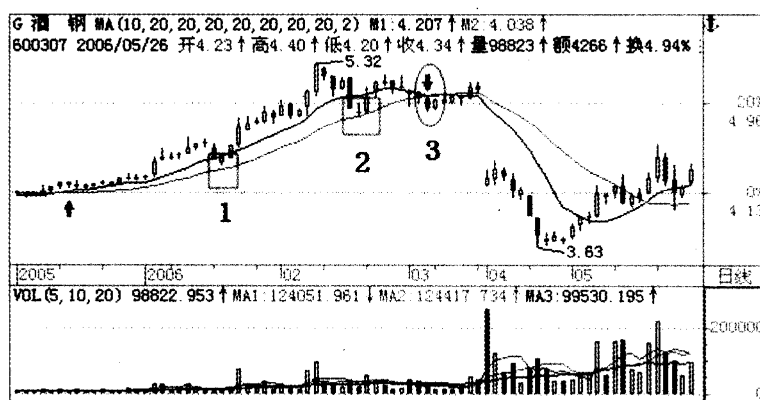


图 11-26 600307G 酒钢走势图

以图 11-26 的 600307G 酒钢走势为例，图上标注 1 的位置回抽起跑线后后市开始了新的上涨行情。而且回抽起跑线时，K 线所对应的成交量比以前放大了几倍。而图上标注 2 的位置，回抽起跑线后价格虽然也出现了略微上涨，但很快就出现了回落。并且在图上标注 3 的位置形成了趋势程序有效死叉，是必须止损的信号，后市形成了下跌走势。这两次回抽在趋势程序线的位置上没有问题，主要是成交量截然不同，标注 1 的位置在回抽上涨时的成交量比以前放大了几倍。而标注 2 的位置在回抽上涨时却是无量上涨。也可以说是缩量上涨，说明买盘不旺，这将直接导致后市走弱。也就是说供求关系发生了变化，在这个位置买卖股票的人在减少，观望氛围较浓。在这个位置如果不出现放量上涨的转机，会有更多的投资者不看好后市，股价在此会出现转折点，缩量回抽的本身就是交易心理发生了变化。所以，在短线操作中，在股价回抽起跑线买入股票后，必须依据趋势程序线的有效死叉执行止损操作。

因为，股价回抽趋势程序线刚刚开始上涨时，并且涨幅不大时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

相对应的成交量放大，为有效回抽后再次向上突破。之前的下跌时相对应的成交量逐步减少，可以认定是庄家洗盘造成的股价缩量下跌。所以说，股价回抽到趋势程序线放量上涨时是最好的短线买入时机，预示着后市有一波比较大的行情。见图 11-26 上标注 1 的位置所示。不过图 11-26 上标注 2 的位置所示的情况与标注 1 的情况不同。当股价涨到一定价位时股价开始回调，而且是缩量回调，调到趋势程序线的位置上涨时，相对应的成交量却没有放大，没有成交量的配合股价涨幅有限，由于股价回抽给持股者或观望者心理上的压力很大，至使持股信心和跟进信心不足，稍有获利，便有卖盘涌出，使股价出现了上涨乏力，此后开始下跌。

及时止损，损失会非常小。如果不及时止损，大势在牛市中损失会小一些，大势在熊市中损失会非常大、甚至巨大。

一般讲，回抽起跑线上涨时必须带量。如果回抽起跑线时，上涨无量就要小心假回抽真下跌，这就是所说的诱多。见图 11-27 所示。

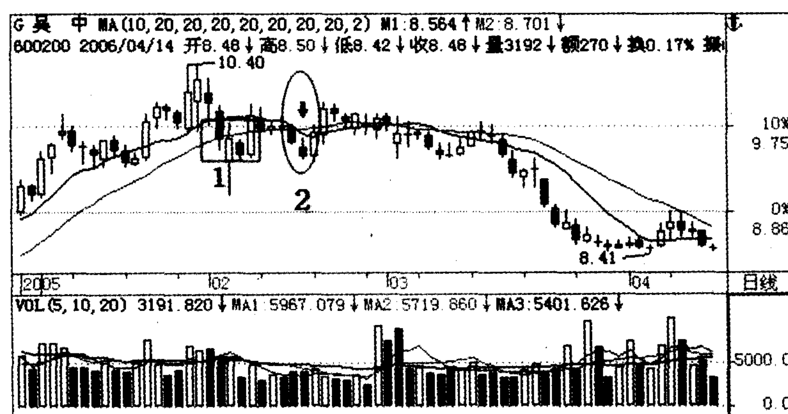


图 11-27 600200G 吴中走势图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以图 11-27 的 600200G 吴中走势图所示，当图标注 1 的位置所示回抽起跑线时，相对应的成交量没有放大，而且还有所减少，这就是技术诱多。随后在图上的标注 2 的位置出现了趋势程序线有效死叉，趋势出现了转折。如果不在趋势程序线形成有效死叉时及时止损，后市的下跌会给投资造成很大的损失。如果及时止损，损失会很小，甚至没有损失。因为，此时庄家的获利已相当丰厚，随时有获利出局的可能，不及时卖出，有长期被套的可能。

止损看起来、说起来在股票交易中似乎很简单，但很多投资者、甚至包括有长期交易经历的投资者和受过训练的投资者，其实都并没有真正理解止损、如何止损和依据什么止损。在实盘交易中，有很多投资者不是依据技术信号止损。而是用心理止损，就是说心理感觉不好就止损，止损后行情仍按原有方向发展，这恰恰是股票交易失败的重要根源。

其实，止损是趋势程序交易中交易程序的重要环节，不能掺杂任何感情色彩。必须克服赚钱就跑，赔钱就守的不正确投资理念。

正确的投资理念是，持有股票要有有效的持有依据，止赢也要有有效的止赢依据，止损同样也要有有效的止损依据，这些依据必须是经过历史验证，是客观的、行之有效的。

第四节 确认顶部

股票交易中，确认一波行情的顶部能够有效的进行止赢操作、有效的控制盈利不缩水。

趋势程序线是中长线投资者的保护神和回避风险的有利武器，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于短线投资者来说，是选择强势股的标准。

趋势程序线是买卖双方力量强弱或市场强弱的分界线，当买方力量强于卖方力量时，市场属于强势，股价就在趋势程序线之上运行。也说明有更多的人愿意以高于趋势程序线成本的价格买进股票，股价会自然上涨。相反，当卖方力量强于买方力量时，市场属于弱势，股价就在趋势程序线之下运行，表明更多的人愿意以低于最近趋势程序线成本的价格卖出股票，股价自然会下跌。见图11-28、图11-29、图11-30所示。

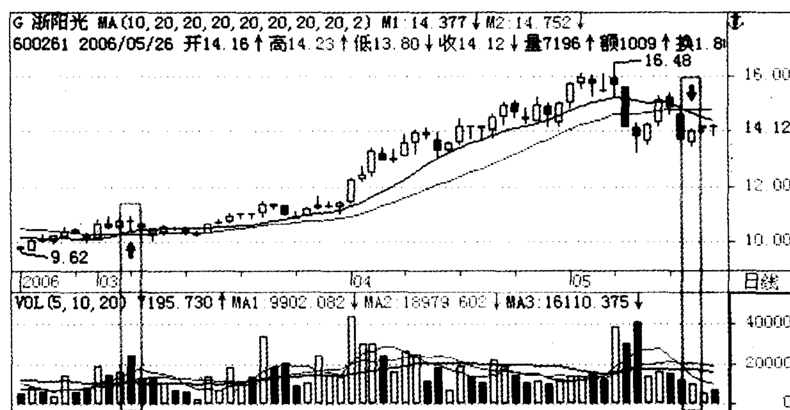


图 11-28　600261G 浙阳光走势图

以图11-28的600261G浙阳光走势为例，当趋势程序线有效金叉形成，K线相对应的成交量比以前增大，之后股价开始上涨。但是，当趋势程序线形成有效死叉时，K线相对应的成交量却没有增大，返而还有所减少。这就是股价上涨必须有量增大确认，而下跌却不用成交量来确认。只有效死叉形成，就可以确认一波行情结束顶部形成。出现有效死叉的顶部形态必须及时止赢，以保护盈利不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

缩水。

从以往的经验来看，当股票市场的大势处于牛市时，波段顶部形成后下跌的幅度不会很大，后市仍然会有从拾升势的机会。但是，当股票市场处于熊市时，反弹后出现波段顶部后，后市的下跌幅度会非常大，有时甚至会将持有股票，没有及时卖出的投资者深度套牢。

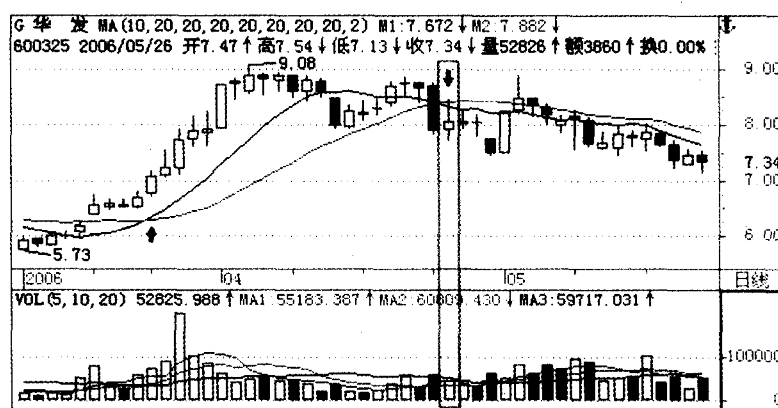


图 11-29 600325G 华发走势图

从图 11-29 所示也可看出，当股价下跌时成交量并没有放大，趋势程序线形成有效死叉时成交量也没有出现放大现象，但有效死叉形成后还是出现了下跌。所以说，有效死叉形成后波段行情的顶部即成立，不需要量的配合，这时是所持股票卖出的最佳时机。

图 11-30 的 600377G 宁沪走势图上标 1 的位置，趋势程序线形成有效死叉时，K 线所对应的成交量没有放大，之后出现了缩量下跌。虽然下跌一段后出现了有效金叉，图上标注 2 的位置可见，由于 K 线相对应的成交量没有放大，导致反弹幅度较小。反弹夭折后，趋势程序线即形成了有效死叉，到 2006 年 5 月 28 日制图时该

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

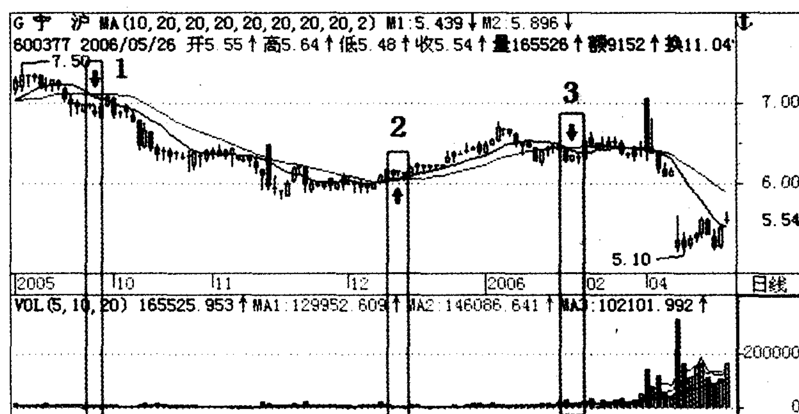


图 11-30 600377G 宁沪走势图

股仍在下跌趋势之中。

目前，有很多投资者不会止赢，把赚到手的钱最终都还回市场，有的甚至不仅没保住盈利，还出现了在幅亏损。

不要奢望买入时是最低点，也不要妄想卖出时一定是最高价。因为这是不可能的，只有庄家才知道股价可能涨跌到何种程度，庄家有时也不能完全控制走势。

止赢作为股票市场中控制盈利缩水的有力手段，在具体实施过程中要注意的是：绝对不能等到盈利已经还回市场时，才考虑用什么标准止赢，这样常常为时已晚，有时甚至于都出现了亏损。一定要在买入股票的同时就要考虑如果买入信号失误应该如何止损，如果买入信号正确应该如何止赢，并且制定周详的止损、止赢计划和止损、止赢标准，只有这样才能有备无患。本书介绍的趋势程序线有效死叉即为止损、止赢的标准，是比较简单实用的一种，在此只为抛砖引玉。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第十二章

日K线的实战应用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在股票市场，K线分析是用来做短期投资分析的，而不宜做长期投资分析。因为K线分析所关心的只是市场上股票价格波动情况，和如何获得投资的短期收益，根本不涉及对股票市场以外因素状况的分析。K线分析只可以帮助投资者选择适当的投资时机。如果投资者想运用K线分析在股市获利，就必须对K线分析中的各项内容熟记，认真理解其中的含义，减少投资失误。

据说，K线是18世纪中叶日本从事粮食生意的商人，用于记录粮价涨跌的一种图表，后来逐步发展成为今天的K线图理论。K线图是将股票或指数的开盘价、最高价、最低价和收盘价制成图表，并根据其形状及组合形态来分析股价波动、预测股价未来走势的一种技术分析工具。K线图又称阴阳烛线、蜡烛图、阴阳线、棒线、红黑线等。

在实战中日K线在每天开盘后随着价格的波动而变化，是动态的，只是在收盘后才成为静态的。

一、日K线的阳线

日K线的阳线，是指收盘价明显高于开盘价的K线。它反映一天以来买卖双方较量当中买方占了上风。但是，由于一天内买方占上风的程度不同，日K线阳线也会形成很多不同的形状，而经常在股市中出现的，又较为重要的有九种。

1. 光头光脚阳线。

光头光脚阳线，也叫全秃阳线。是指当日开盘价等于最低价，收盘价等于最高价，收盘价高于开盘价的日K线，中心值位于实体中间。见图12-1所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

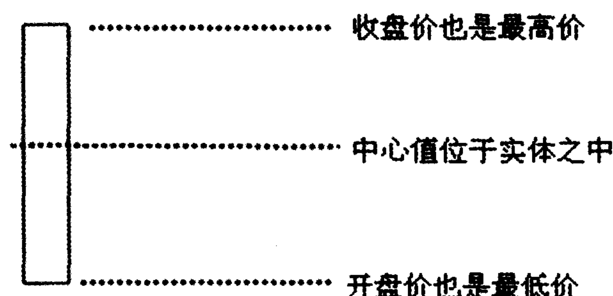


图 12-1 光头光脚阳线

如果此类日 K 线出现表示股票一开盘价格就上升，买方态度坚决，积极买进，对上升途中出现的卖盘一概照单全收。中间也可能出现买方与卖方的斗争，但买方发挥最大力量，一直到收盘，并以最高价收盘，说明股价是一边倒的强势。在日 K 线中它经常出现在上升途中，说明升势未尽，当它出现在盘整末端，往往是盘整结束，转向上升的先兆。不管它出现在什么位置，对日 K 线来说，都表示强烈的涨势，次日仍有上升空间。见图 12-2 所示。

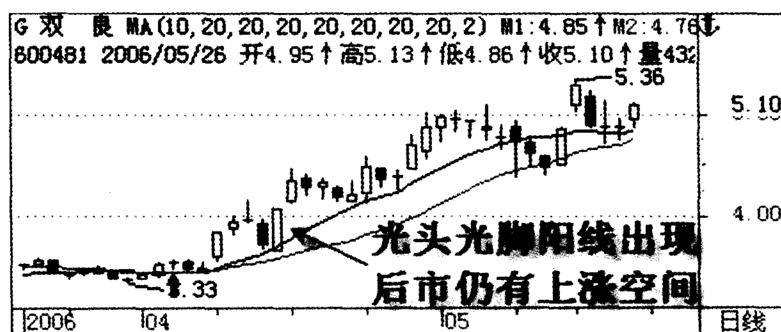


图 12-2 600481G 双良

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为买气旺盛，投资者不愿抛售，出现供不应求的状况，次日仍会收出一根阳线，甚至有可能再收一根同样光头光脚的阳线。见图 12-3、图 12-4 所示。

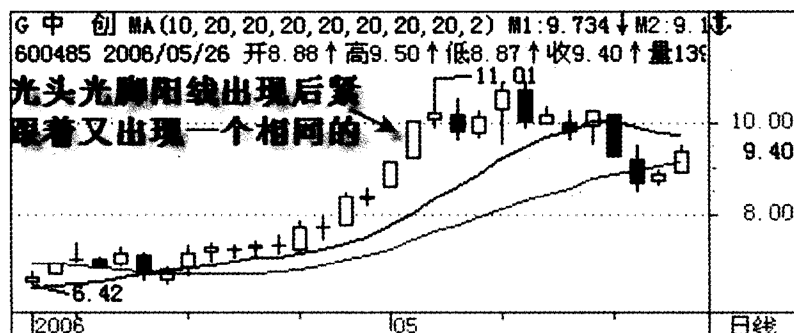


图 12-3　600485G 中创

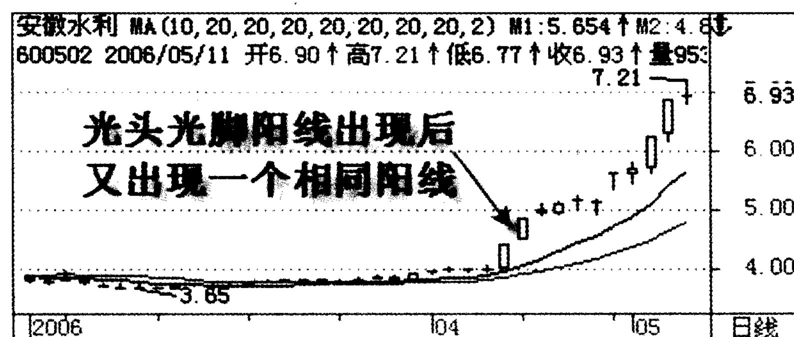


图 12-4　600502 安徽水利

2. 短下影光头阳线。

短下影光头阳线，也叫收盘秃阳线，是指最低价略低于开盘价，最高价等于收盘价，收盘价明显高于开盘价的日 K 线，其中心值位于实体之中。见图 12-5 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

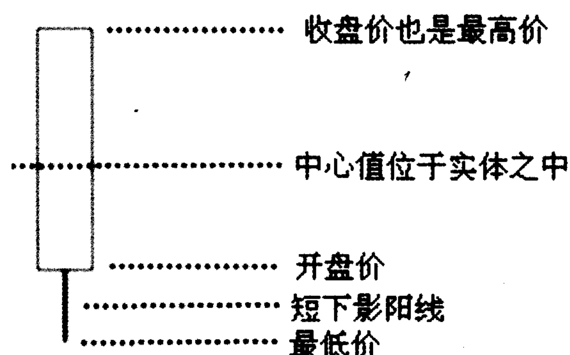


图 12-5 短下影光头阳线

此 K 线说明开盘之后，卖方曾一度出击，但股价下跌幅度不大，低位承拉力较强，因此卖方力不从心，买方经受住卖盘抛压之后，采取攻势，之后将股价步步推高，并将其推至最高报收。

此类 K 线出现在日 K 线中表示开盘之后，上升力度大，行情看好，买方实力很强，是一种强势买入线。它出现后，一般次日仍会再收阳，股价会进一步上升。见图 12-6 所示。

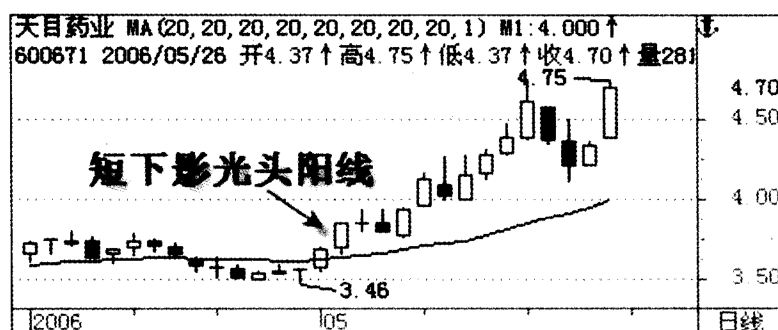


图 12-6 600671 天目药业

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 上下影阳线。

上下影阳线，是指收盘价明显高于开盘价，但低于最高价，开盘价高于最低价，上下影线的长度大至相等的日K线，其中心值位于实体之中。见图12-7所示。

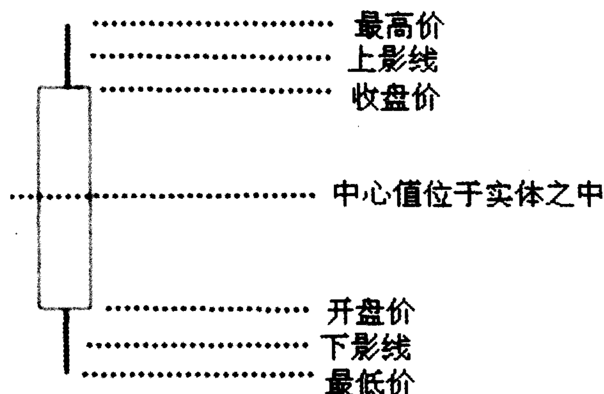


图12-7 上下影阳线

由于这类K线出现频繁，各种情况下的分析，似乎就更显得困难，我们将分别进行各种情况的讨论。从结构上讲，可分为短小的和长大的两种。短小型的说明一天内价格变动不大，处于买卖双方的一种均衡或僵持状态。此时，如果是在低价位横向整理数天，则应警惕底部是否在此形成。见图12-8所示。

长大类型表明一天内价格上下波动幅度很大，如果此时已经上升了相当一段时间，则应注意价格上升趋势是否减弱。因为它的出现，说明全天都有多空双方力量的较量和争夺，走势有一定程度的反复，无论在高位还是在低位，都有一定卖压出现，其上下影线说明了这一点。就是说，买方无论在低位还是在高位，都未能占据绝对的优势，尽管全天拉出了阳线，说明买方力量较强大，但卖方的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

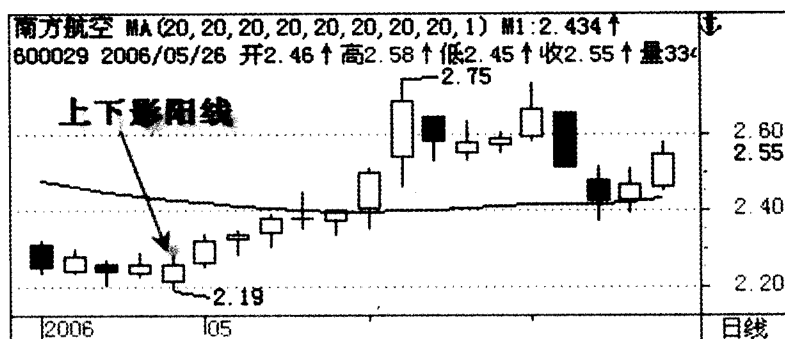


图 12-8　600029 南方航空

力量也不容忽视。这一点，是这种 K 线有别于其他光头或光脚阳线的重要特点。

此种 K 线如果出现在日 K 线上表示开盘后，卖方一度主动出击，但在低位支撑力较强，双方争斗之后，买方力量更强，将股价进一步推高。但在高位卖方仍有一定的势力，部分获利回吐盘将买方推高的价位又压下一部分。因此，买方不能以最高收市。说明当日买卖双方有一定程度的较量，在低位买方尽占优势，但在高位，卖方也形成一定压力，双方对比，仍然是买方占有明显优势。这种日 K 线经常出现在上升途中，次日再出现一条阳线的可能性较大。但是，股价经过持续上升，这种日 K 线的长度也较长时，次日的买盘不能在今天的最高价之上站稳，不排除次日股价走势出现逆转的可能，如在高位成交量放大后可能会下跌，如是在大跌后出现，后市可能会反弹，显示上升趋势开始，行情看好。见图 12-9 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

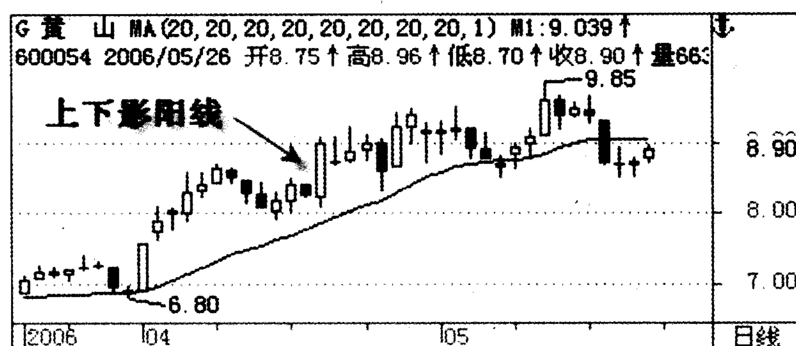


图 12-9　600054G 黄山

4. 短上影光脚阳线。

短上影光脚阳线，也叫开盘秃阳线，是指收盘价明显高于开盘价，但又略低于最高价的日 K 线，其中心值位于 K 线实体之内。见图 12-10 所示。

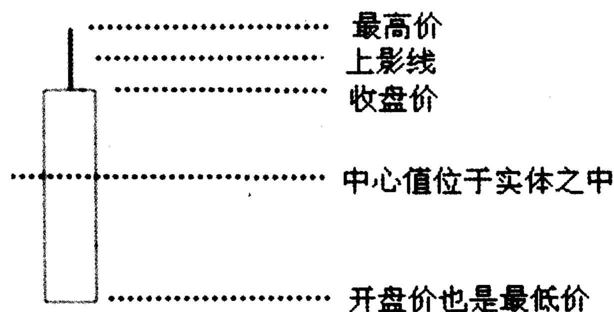


图 12-10 短上影光脚阳线

从 K 线的形状来分析市场价格，判断买卖双方力量强弱。首先，开盘秃阳线形状说明在一天内价格未曾下试开盘价以下的价格，一天内价格呈相对涨势。其次，收盘价在中心值之上，说明实体相对较大，收盘价处于高位，买方占较大优势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

虽然一开盘，买方就拉高股价，在低位并未遇到有力抵抗，可是当股价上升到较高的位置时，上档出现了一些卖盘，这些卖盘可能来自前期的解套盘，也有可能来自本次行情的短线获利盘，这些卖盘导致买方不能以最高价报收。但是，不能以最高价报收并不意味着买盘不强，这有可能是买方主动作出的短线调整，以控制好上升节奏。因此，这种阳线的出现，尤其是它出现在阴线之后，往往说明具有实力。而且经验丰富的买方主动进场，而且控制了局面，上升行情不会迅速结束。见图 12-11 所示。

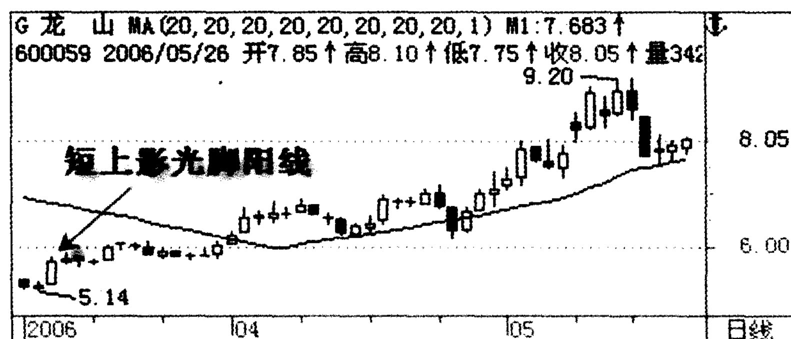


图 12-11 600059G 龙山

日 K 线中，这种短上影光脚阳线有时是升势受阻的表现，其后往往会伴有一定程度的调整，开盘后在低位卖方的压力不大，买方顺利将股价推高，而卖方则在高位布防。这种日 K 线如果出现在上升初期，往往是股价进一步扬升的标志（图 12-11）。但如果它出现在持续上升之后，有可能是股价走势转向下跌的先兆。见图 12-12 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

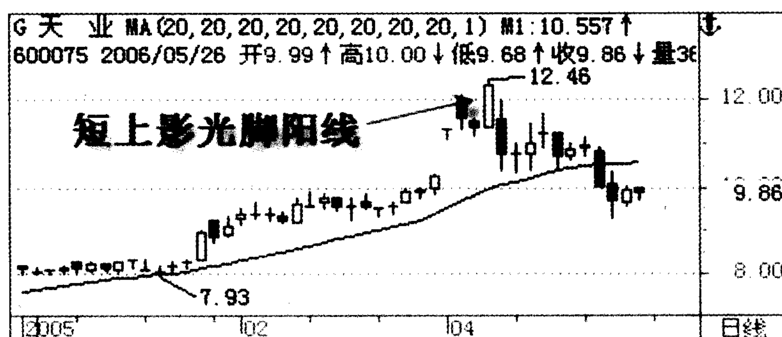


图 12-12　600075G 天业

5. 长下影光头阳线。

长下影光头阳线，也叫收盘秃长下影阳线。是指最低价明显低于开盘价，收盘价高于开盘价而又等于最高价的日K线，其中心值位于下影线区间。见图 12-13 所示

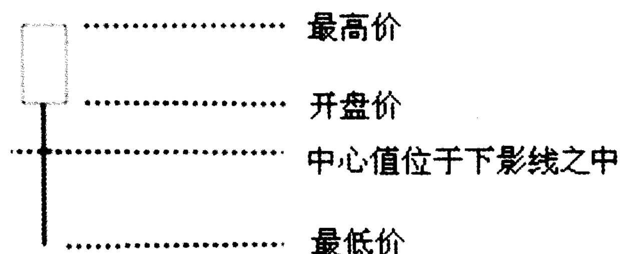


图 12-13　长下影光头阳线

这种K线出现的位置对分析以后的价格趋势，是相当关键的，一开盘，虽然卖方一度占有了市场的控制权，导致价格低走。但是后半周发生了反弹，最终以高价位收盘。因此，可以说市场控制权掌握在买方手中，其活跌的交易推高了股价。

虽然长下影光头阳线，在日K线中是买盘很强的表现。此种日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

K 线表示开盘后，卖方一度明显处于优势，但买方不仅在低位承受住卖方的打击，而且发动强烈反击，不仅收复全部失地，而且进一步将价格推高，以全天最高价收盘。但从图中可发现，上面实体部分较小说明买方的实力不太大，如果卖方次日全力反攻，则买方的实体很容易被攻占。这种日 K 线即会出现在跌势的后期，也会出现在上升的后期，说明卖盘以经穷尽，大市将要由下跌转向上升，在底部出现是强烈的买入信号。如果它出现在上升后期，说明抛盘逐步加大，上升明显无力，尽管暂时买方控制了局面，但不排除次日冲高回落的可能，在上涨后期出现此类 K 线应以获利了解为主。见图 12-14、图 12-15、图 12-16 所示。

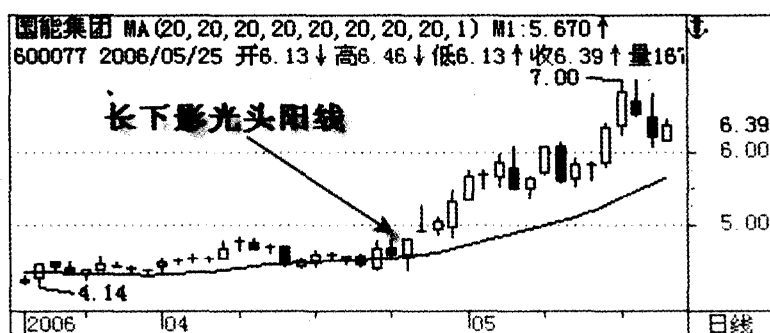


图 12-14 600077 国能集团

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

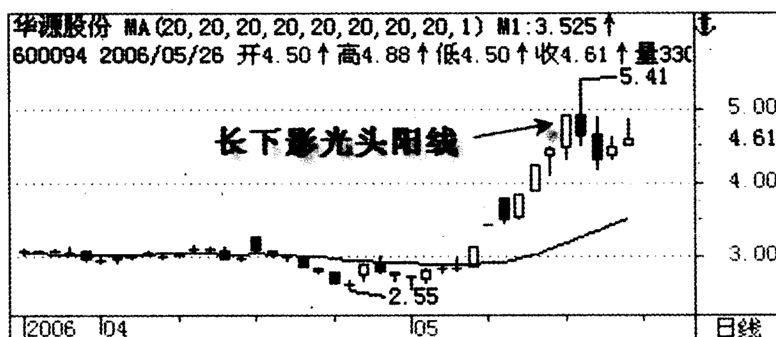


图 12-15　600094 华源股份

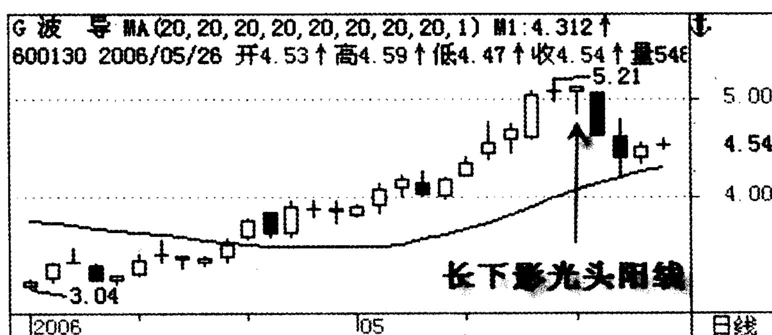


图 12-16　600130G 波导

6. 长上影光脚阳线。

长上影光脚阳线，也叫开盘秃长上影阳线，是指开盘价就是最低价，收盘价高于开盘价，但明显低于最高价的日 K 线，其中心值位于影线区间。见图 12-17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

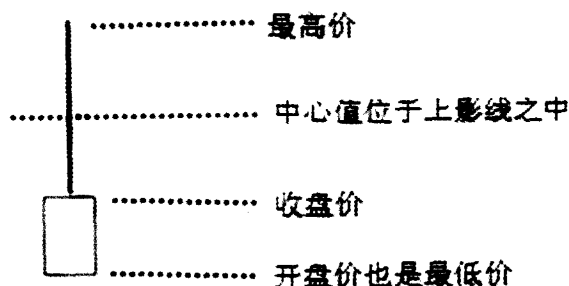


图 12-17 长上影光脚阳线

长上影光脚阳线反映的是一天内冲高受阻回落的行情，当日一开盘，买方就发动攻势，积极推高股价，而且一度控制了局面。而卖方则采取后发制人策略。在价位相对低的时候不动声色，待买方将股价推高之后才发动反攻，将买方占领的大部分地盘又重新收回。从全天情况分析，买方在全天的搏杀当中仍占一定优势，因而收盘价仍高于开盘价，但买卖双方力量对比已发生重大变化，即买盘渐弱，而卖盘渐强，走势发生逆转的可能性增大。

它常出现在两种情况下，一是在价格的上升过程中，二是出现在上升市场的成熟期。无论是第一种情况还是第二种情况，都表示价格运动的转折，随后或上升或下跌。

出现此种日 K 线是指买方力图推高股价，但高位卖方力量仍然很强，把买方一度占领的阵地又夺回去。总体来看买方仍占一定优势，但双方力量对比正在悄悄地发生变化，若次日卖方再度出击，股价走势将会发生逆转。这种日 K 线图形说明卖方力量正在增强，除非次日买方能够突破今天的最高价。否则次日收一根阴线的可能性较大，如果是股价持续下跌之后出现这种 K 线，说明买方正在试探卖方实力，企图组织反攻。因此，股价有转向上升的可能。总之，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种日 K 线经常出现在股价走势的转折关头，投资人对它应格外小心。见图 12-18、图 12-19、图 12-20 所示。

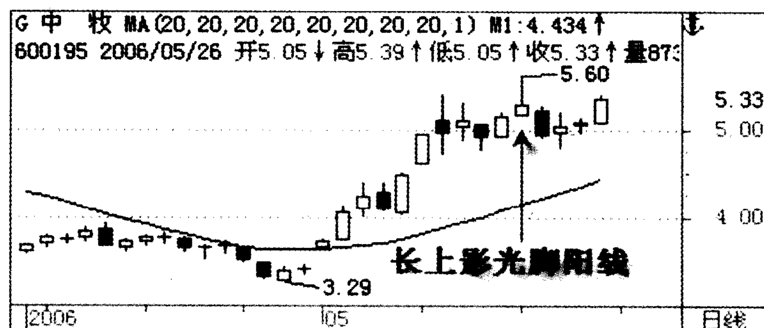


图 12-18　600195G 中牧

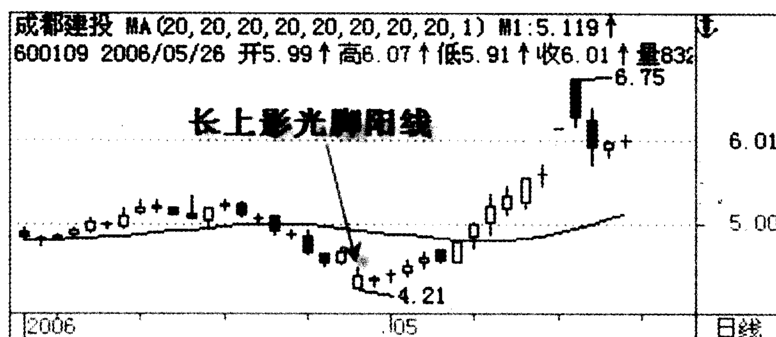


图 12-19　600109 成都建设

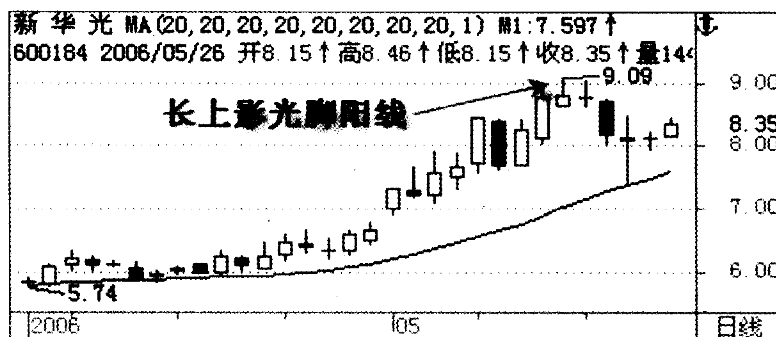


图 12-20　600184 新华光

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7. 长下影阳线。

长下影阳线，是指收盘价高于开盘价，但低于最高价，最低价又远远低于开盘价的日K线，其中心值位于下影线区间。见图12-21所示。

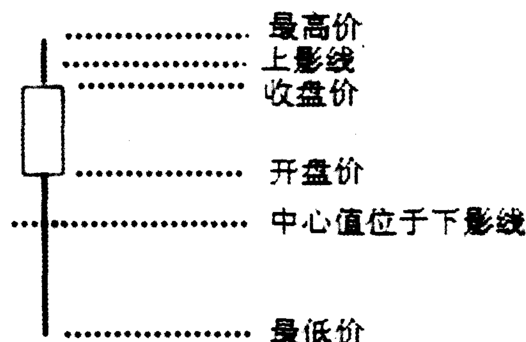


图 12-21 长下影阳线

虽然当日开盘后，卖方曾发动攻势，而且一度占有明显优势，把价格压低到一定程度，但买方仍然把价格拉回来，以高于本日开盘价收盘，但上档卖压依然比较明显，致使买方不能以最高价收盘。

在日K线中，长下影阳线表示市场卖方的抛售将价格打压到低价位后，买方开始主动买入，并又将股价推高。甚至推高至开盘价之上，能够在高于开盘价之上立稳收盘。说明推动价格上涨的主动性买盘入市。因此，日K线中出现长下影阳线常常表示买方占优势，反映了买卖双方一定程度的争持，即买方在较低的价位有较强的实力，而卖方在较高价位也有不弱的力量。因此，它表现的是一种整理行情。而且很少在上升途中见到它的踪影，倒是在反弹行情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中可以找到它。见图 12-22、图 12-23 所示。



图 12-22　600169G 太重

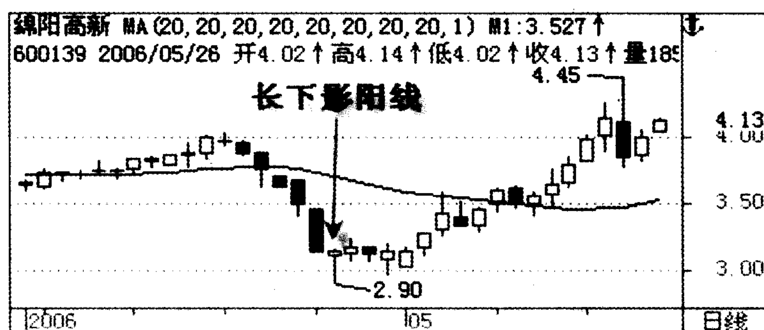


图 12-23　600139 绵阳高新

8. 长上影阳线。

长上影阳线，是指开盘价低于收盘价但高于最低价，最高价又远远高于收盘价的日 K 线，其中心值位于上影线区间。见图 12-24 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

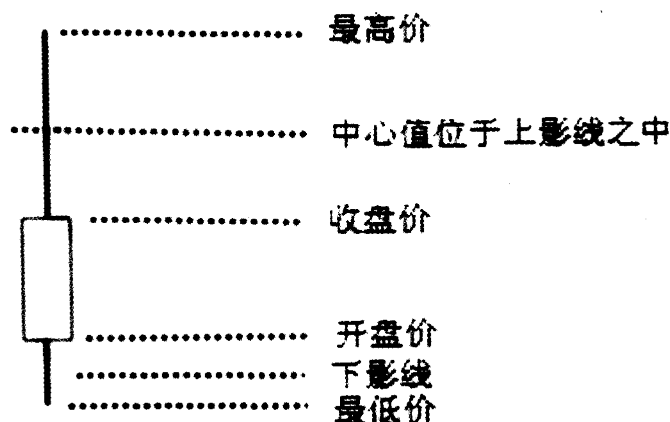


图 12-24 长上影阳线

无论价格运动是采取由开盘价位下跌至最低价位，然后上升到最高价后回落至收盘价。还是由开盘价上升至最高价，然后下跌至最低价后在上升至收盘价，甚至出现过更复杂的运动轨迹。但收盘于较低价的事实说明在高价买方遭到了相当的抛售压力，卖方力量最后占了一定优势。由于最终形成了较长的上影线，则说明徘徊在高价区域的时间较长。根据价格波动幅度越大，相对成交量也越大，处于这一范围内的时间也较长的原理。证明股价经过长时间盘整后，在高位抛盘压力下回落至低价位，亦未能跌破开盘价，说明买方在市场上仍有一定影响作用，收盘价可以作为一个支撑点。

在日 K 线中，这种 K 线通常是走势较弱的一种表现，在升势当中出现，通常是股价大跌的先兆。这种日 K 线很少出现在上涨初期。见图 12-25、图 12-26、图 12-27 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

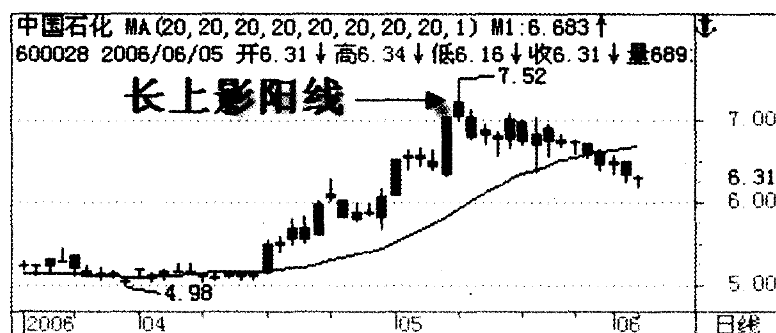


图 12-25　600028 中国石化

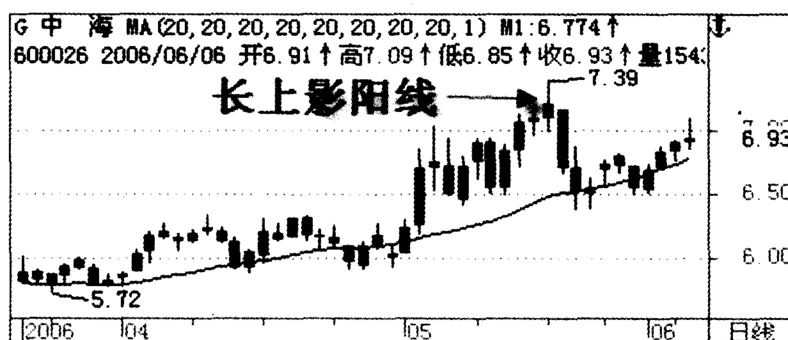


图 12-26　600026G 中海

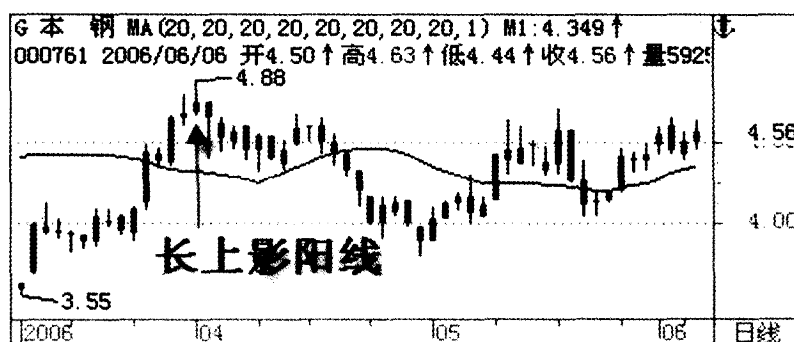


图 12-27　000761G 本钢

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

9. 小阳线。

小阳线，也叫极阳线。是指那些经常出现，收盘价高于开盘价，但幅度很小的 K 线。这种小阳线的升幅往往不超过 1%，或者与前一根 K 线相比，其长度还不及三分之一，不管它有无上下影线，都可统称为小阳线。见图 12-28 所示。

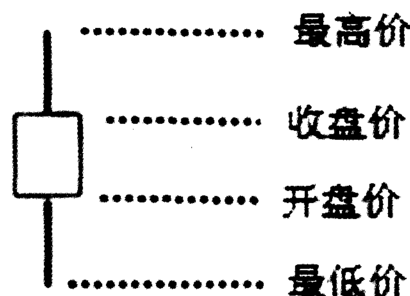


图 12-28 小阳线

小阳线的出现说明股价走势很弱，一天内的交易清淡，虽然以阳线报收，但阳线实体很小，呈现买方力量不强，卖方力量也不大的特征。

日 K 线的小阳线若出现在股价大幅上升之后，表示买方力量已经不足，升势可能难以继续，股价转向下跌的可能性增大。若出现在上升途中或是下跌途中，仅表示小的休整。上升时出现是上升中继线。下跌时出现是下跌中继线。就是原有的上升或下跌的趋势不会改变。它大量出现在盘整时期，此时天天小升小跌，说明盘局仍将继续进行。如果是出现在股价持续大跌之后，尤其是向下跳空开盘的话，表示卖盘已经穷尽，往往是股价由下跌转向上升的先兆。见图 12-29 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

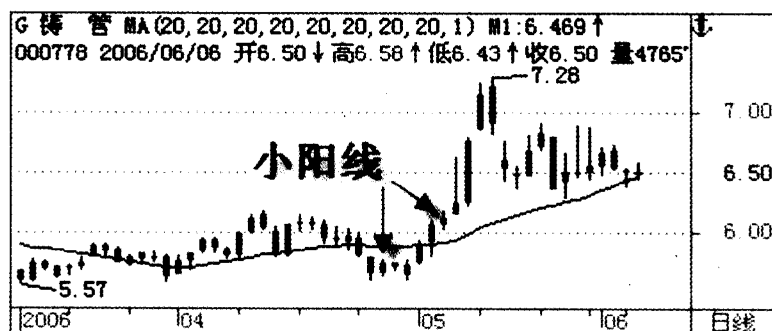


图 12-29　000778G 铸管

从上面的介绍可以看出，阳线出现的位置不同，其市场含义也不同。在实践中，阳线出现后的第二根 K 线的形状要比这根阳线本身的意义大。

二、K 线的阴线

是指一天内的收盘价明显低于开盘价的 K 线。反映了一天内买卖双方在较量中，指数或者股价走出了下跌行情。由于一天内卖方占上风的程度不同，阴线也形成许许多多不同的形状，而经常在股市中出现又较为重要的有九种，下面分别介绍。

1. 光头光脚阴线。

光头光脚阴线，也叫全秃阴线。是指开盘价就是最高价，收盘价就是最低价而且明显低于开盘的日 K 线，其中心值位于实体的中间。见图 12-30 所示。

此 K 线表示上升力量以不足，为弱势卖出线，预示着价格将飘忽不定，出现盘整状态。即使下一根 K 线价格盘升，再下一根极可能继续下跌，价格上涨是逢高卖出的机会。见图 12-31 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

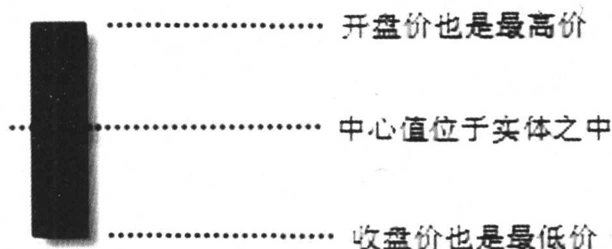


图 12-30 光头光脚阴线

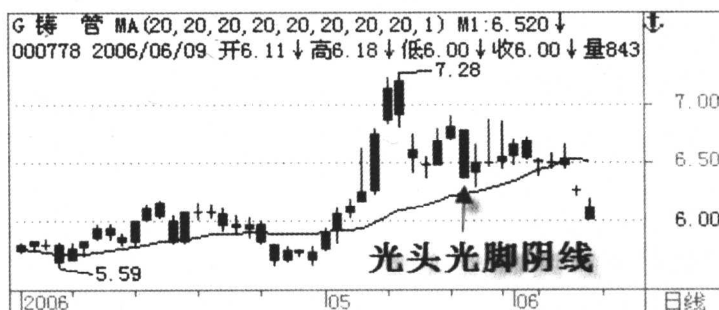


图 12-31 600778G 铸管

这种 K 线说明一天内卖方占尽优势，卖方在一开盘就主动出击，坚决将股价向下打压，一天内无论买方是否进行过反击，都被证明是徒劳的，因为卖方最终以最低价收盘。这种情况表明，收盘价以上的卖出操作都被实践证明是正确的，对刚开盘即卖出的操作来说更是如此。由于卖方态度坚决，出起货来毫不手软，对下跌过程中出现的买盘全部予以消灭，握有股票者不限价地抛出，造成恐慌心理，使股价以最低价报收。如果是价格上涨了一段时间后出现此 K 线，说明这是下跌的开始，应及时卖出。见图 12-32、图 12-33、图 12-34 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

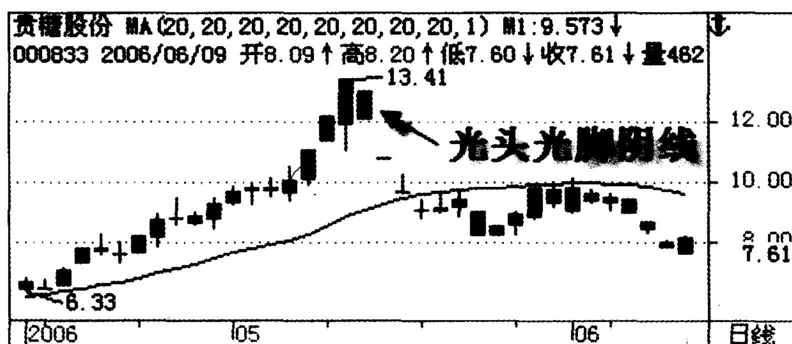


图 12-32　000833 贵糖股份

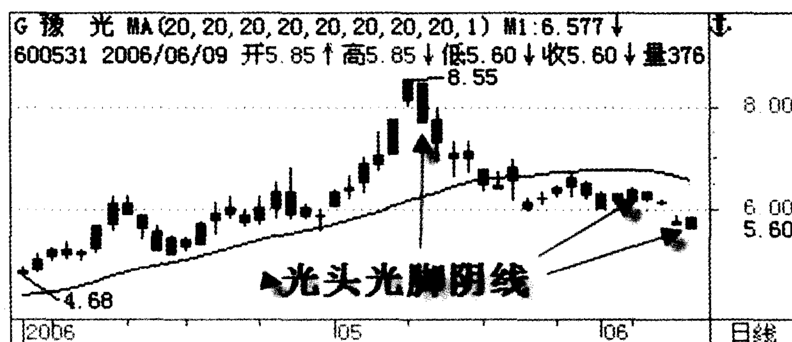


图 12-33　600531G 豫光

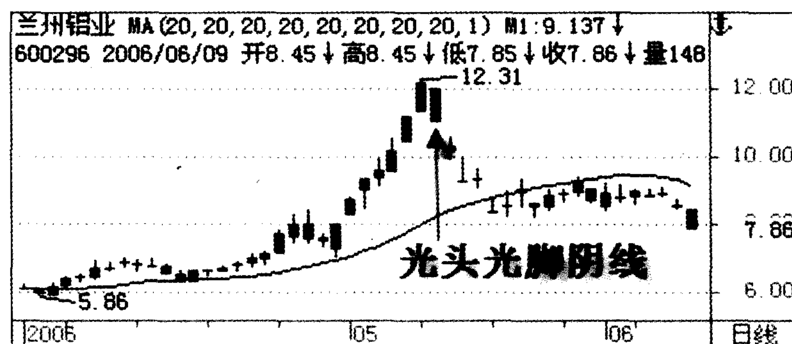


图 12-34　600296 兰州铝业

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种日 K 线经常出现在下跌途中或盘整末端，它出现在下跌途中，说明跌势未尽。它出现在盘整末期暗示盘整结束，新一轮跌势将要开始。当正常趋势运行中突发利空消息而无量跌停时，可能会在几个交易日内企稳，并且快速拉升到下跌时价格之上。不管它出现在什么位置，对于日 K 线来说，证明股价还有下跌空间，次日收出阴线的可能性极大，特别是第一根出现时，为大弱势线。

2. 短上影光脚阴线。

短上影光脚阴线，也叫收盘秃大阴线，是指收盘明显低于开盘价，但开盘价又略低于最高价，收盘价就是最低价的日 K 线，其中心值位于阴线实体之中。见图 12-35 所示。

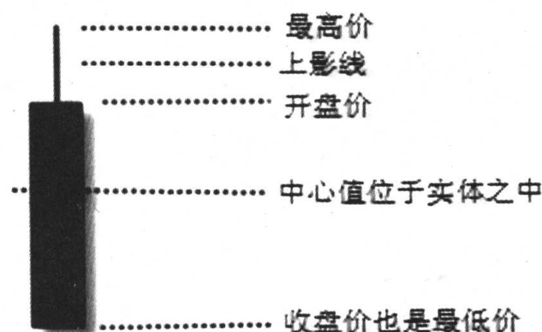


图 12-35 短上影光脚阴线

开盘之后买方一度试图推高股价，但明显力量不足，卖方不仅控制了买方进攻。而且将股价节节压低，完全控制了局面，迫使相当部分的买盘开始考虑加入卖方阵营。

在日 K 线上表示开盘之后，买方主动出击推高股价。但是，卖方力量很强，导致股价以最低价收盘。卖方大获全胜。这种日 K 线经常出现在下跌途中，卖方势力空前强大。因此，次日股价继续下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

跌的可能性很大，并且卖方充分发挥优势力量，使买方陷入“套牢”的困境。见图 12-36、图 12-37、图 12-38、图 12-39 所示。

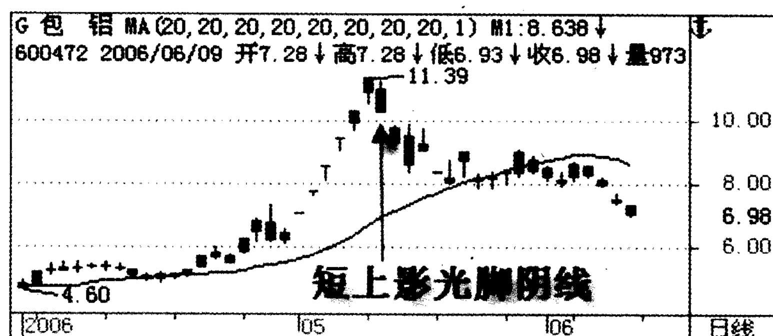


图 12-36 600472G 包铝



图 12-37 000831G 关铝



图 12-38 600183G 生益

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

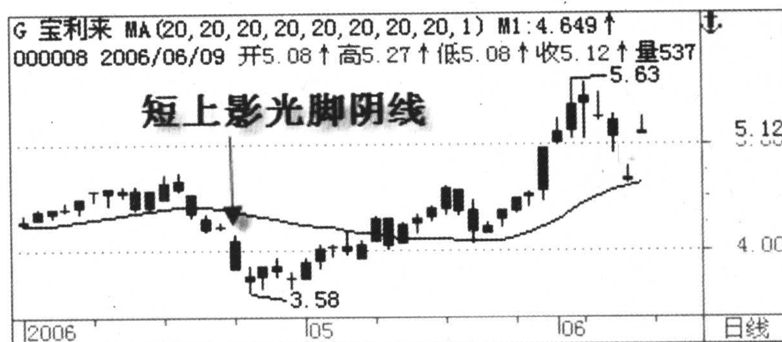


图 12–39　000008G 宝利来

3. 短下影光头阴线。

短下影光头阴线，也叫开盘秃大阴线。是指开盘价明显高于收盘价而且等于最高价，收盘价高于最低价的日 K 线，其中心值位于阴线实体之中。见图 12–40 所示。

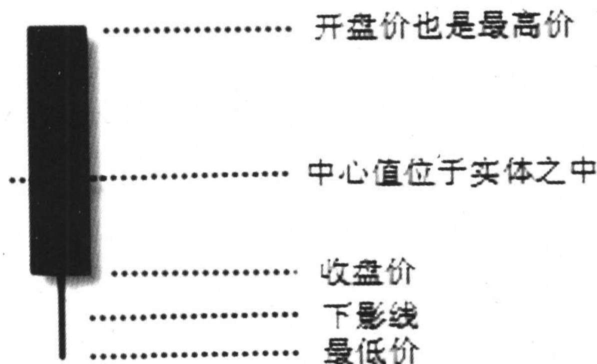


图 12–40　短下影光头阴线

开盘后股价就被卖方压低，买方并无抵抗之意或无力抵抗，至使股价节节下挫。但在低位明显有较强的承接力，买盘增多，而卖方也无意在低位继续打压，使得股价不能以最低价报收。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此类日 K 线表示一开盘买方就节节败退，虽然在低位有一定承接能力，但实力不足。因此，仍然是卖方大胜。这种日 K 线若出现在跌势初期，意味跌势仍将延续。若出现在连续下跌几天之后，则意味着买方开始在低位吸纳筹码，虽然次日仍可能收出小阴线，但第三天走势有可能发生逆转。见图 12-41、图 12-42 所示。

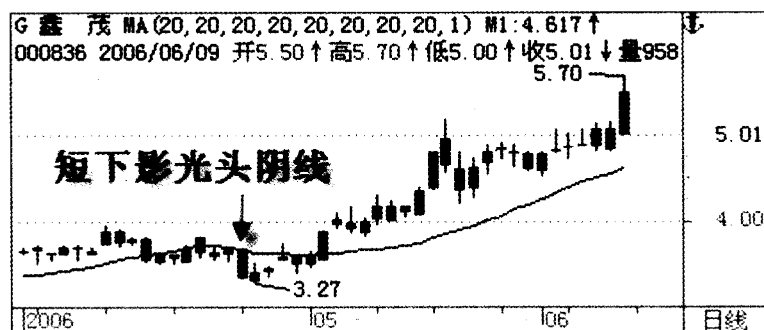


图 12-41　000836G 鑫茂

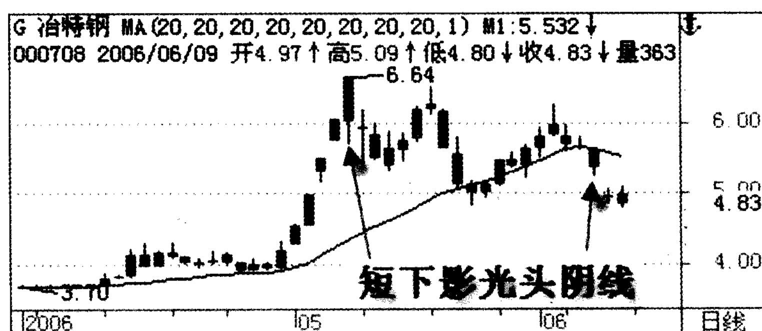


图 12-42　000708G 冶特钢

4. 上下影阴线。

上下影阴线，也叫大阴线，是指开盘价明显高于收盘价，但低于最高价，收盘价高于最低价的日 K 线，其中心值位于阴线实体中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

心区域。见图 12-43 所示。

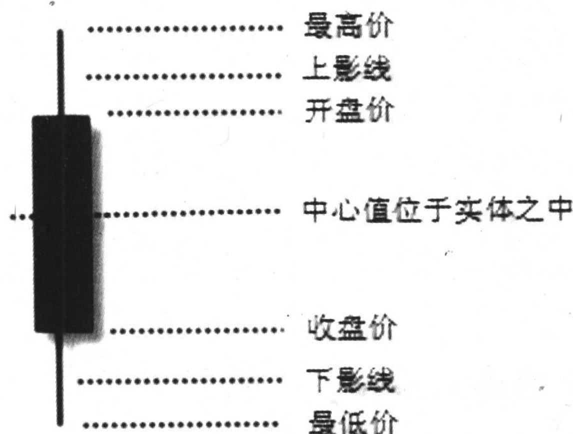


图 12-43 上下影阴线

从 K 线形态上看，这种 K 线属于黑色阴跌线。因此，往往从天顶至谷底一路下滑。在天顶附近出现，预示股价转入阴跌。在谷底附近出现预示股价要转向上升。见图 12-44、图 12-45、图 12-46 所示。

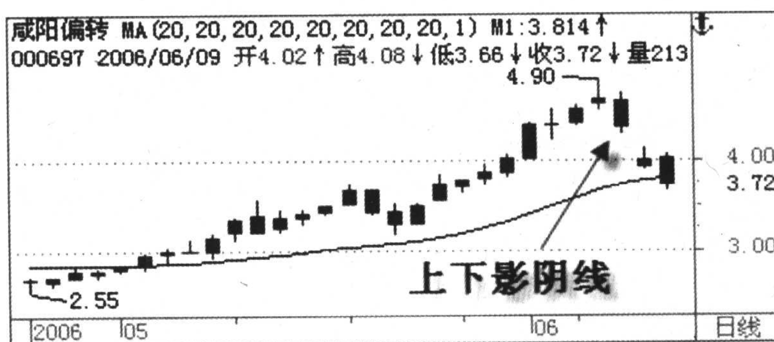


图 12-44 000697 咸阳偏转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 12-45　000778G 铸管

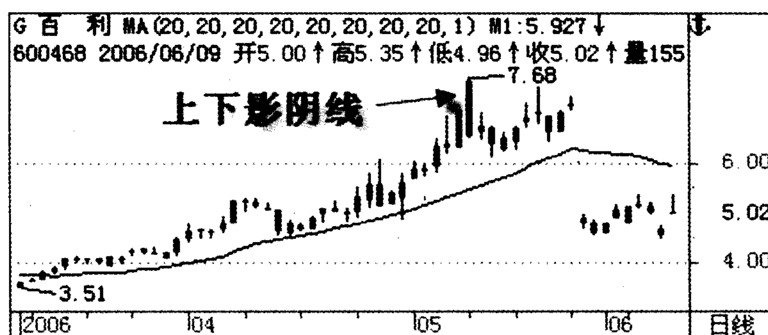


图 12-46　600468G 百利

此类日 K 线表示开盘后，买方一度出击，试图把股价推高，但敌不过卖方强大的势力而节节败退。但是，在低位仍有一定的力量，将卖方压低的股价又拉回一部分，使卖方无法以最低价收盘。说明买卖双方有一定程度的较量，在高位卖方尽占优势。但在低位买方也有一定承接力。买卖双方力量对比，仍然是卖方占了明显优势，次日再拉出一条阴线的可能性较大。但如果出现在上升途中，而且缩量的情况，可能是庄家洗盘行为。不管出现在什么位置，下影较短，说明买方把股价上推不多。从总体看，卖方占了比较大的优势。但是，如果它出现在股价持续下跌之后，次日最低价不低于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当日最低价的话，股价走势就可能发生逆转，那将是股价走势由下跌转向上升的先兆。

5. 长上影光脚阴线。

长上影光脚阴线，也叫收盘秃上影阴线。是指开盘价高于收盘价但远远低于最高价，收盘价等于最低价的日 K 线，其中心值位于上影线区间。见图 12-47 所示。

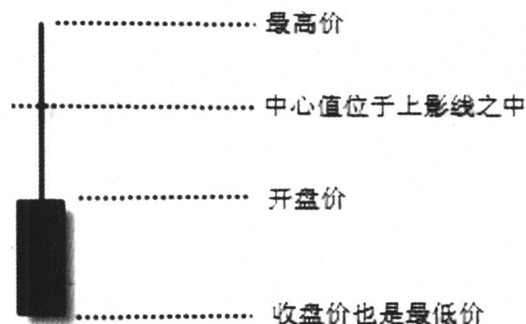


图 12-47 长上影光脚阴线

在日 K 线中，这种 K 线是一种强烈卖出信号，表面上看，卖方已完全掌握了主动权，买方已完全丧失了反击的能力，这种 K 线经常出现在股价持续上升后，是转向下跌的前兆，标志一波涨势的结束和一波跌势的开始。但是，如果它出现在持续大幅下跌之后，表面上看，卖方的实力依然强大，但买方已经开始试探卖方实力，企图组织反攻，股价有转而上升的可能。所以此 K 线如在高位是见顶信号，如在低位是企稳信号。见图 12-48、图 12-49 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

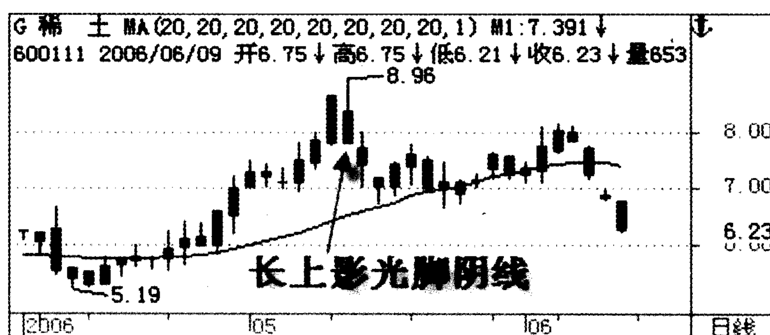


图 12-48　600111G 稀土

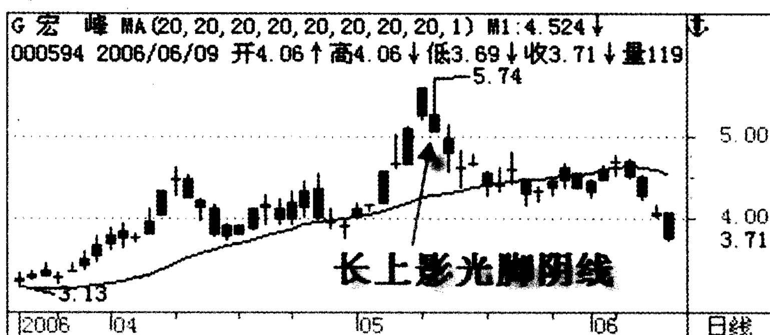


图 12-49　000594G 宏峰

6. 长下影光头阴线。

长下影光头阴线，也叫开盘秃下影阴线。是指收盘价低于开盘价又明显高于最低价、开盘价等于最高价的日 K 线，其中心值位于下影线区间。见图 12-50 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

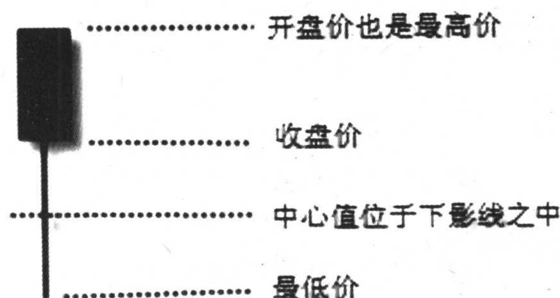


图 12-50 长下影光头阴线

整天的交易在最高价开盘，随后卖方曾一度掌握了市场控制权，将价格打压至最低价。但是经过一天多空双力量对比，最终仍由多头将价格推高。虽未超过开盘价，但是也相当接近全天高价位。因此，买方相比之下有一定优势，但卖方仍有对峙力量。该K线在下跌一段后出现预示将出现一波涨势，而这波涨势有可能在一两天后才会到来。关键是何时买入，以及买入后价格下跌怎样止损的问题。见图 12-51、图 12-52、图 12-53、图 12-54 所示。

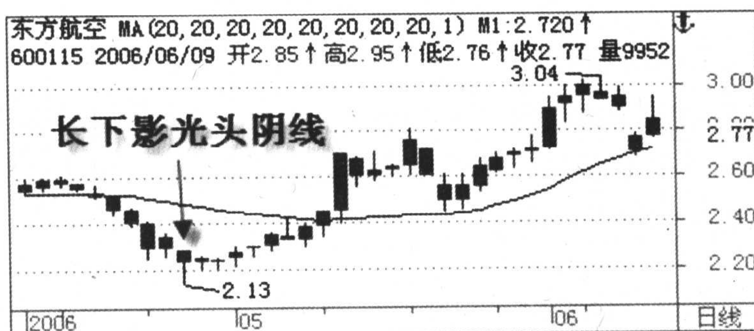


图 12-51 600115 东方航空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

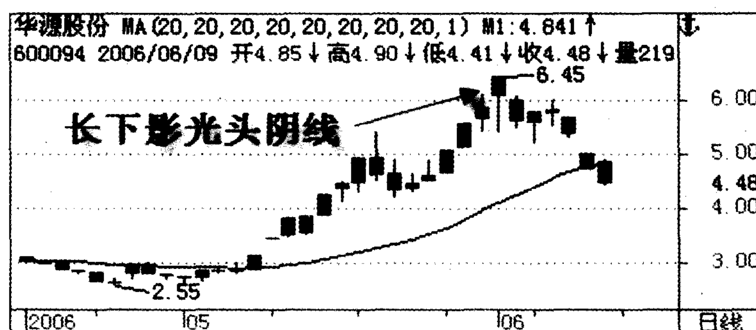


图 12-52　600094 华源股份



图 12-53　600216G 浙医药

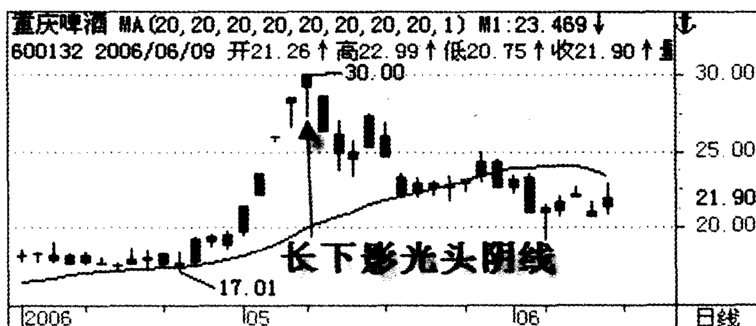


图 12-54　600132 重庆啤酒

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此日 K 线是指一开盘卖方就主动出击，但遇到买方的坚决还击，将卖方曾经打低的价格又拉起来，形成了明显的下影线。虽然全天仍然是卖方占上风。但买卖双方的力量对比已发生了明显变化，即卖方的力量渐渐穷尽，而买方的力量却悄悄壮大。这种日 K 线经常出现在庄家吸筹节段，或出现在止跌企稳的过程中。长长的下影线出现后，第二天的最低价在今天最高以上，是买进抢反弹的最佳时机。

7. 长上影阴线。

长上影阴线，也叫流星线。是指开盘价远远低于最高价但高于收盘价，收盘价又高于最低价的日 K 线，其中心值位于上影线区间或开盘价附近。见图 12-55 所示。

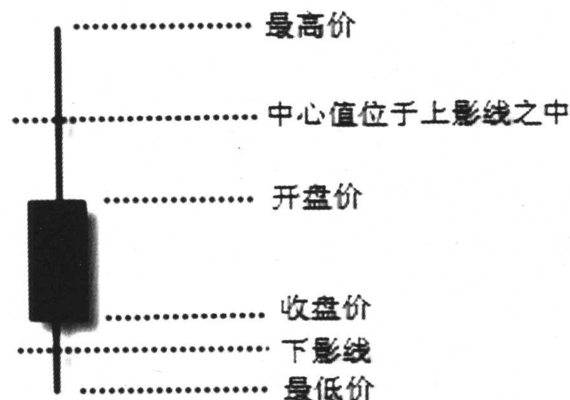


图 12-55 长上影阴线

这种 K 线一般出现在市场下跌过程中，在一天内价格将频繁发生上下波动。从形状上看，市场力量在一天内高、低价位试探，争夺控制权。一度买方力量占上风，价格冲高。但是最终又一路受到

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖方抛压，在低价位收盘，形成长长的上影线。说明卖方有力量重新收复失地。

分析这种K线，其关键是注意第二天的价格变化情况，如果第二天仍然形成阴线，且最低价低于今天的K线最低价，那就预示着价格要大幅回落。此时应了结平仓，转向持币观望。见图 12-56、图 12-57、图 12-58、图 12-59 所示。



图 12-56 600117G 西钢

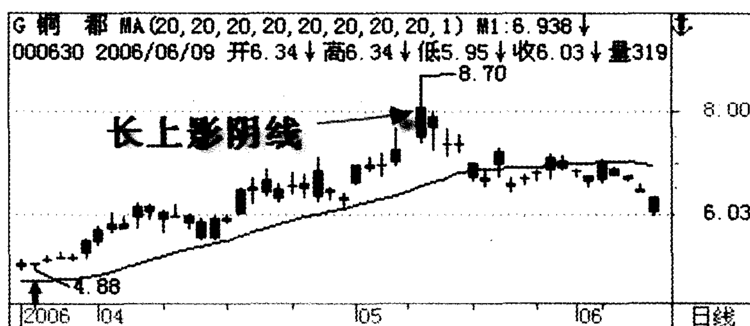


图 12-57 000630G 铜都

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

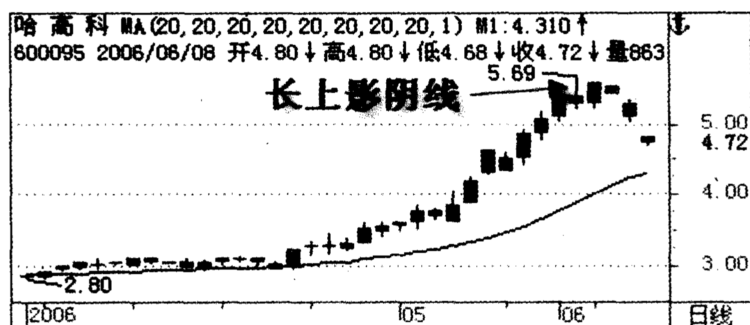


图 12-58　600095 哈高科

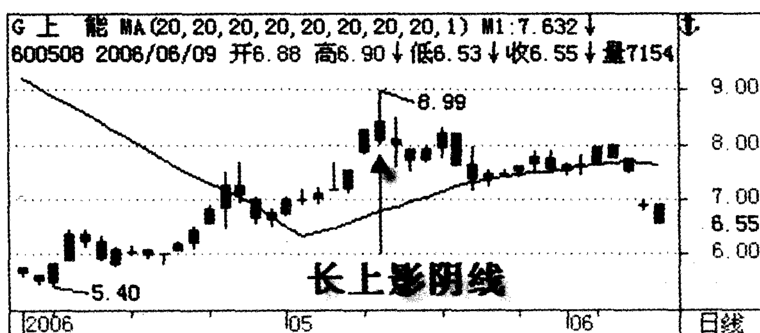


图 12-59　600508G 上能

此类日 K 线表示，尽管当日买方一度占了上风，可是卖方全力反击，将买方推高的股价又打下来，虽然买方在低位仍有一些承接力，但卖方力量更强。这种日 K 线经常出现在股价持续上升之后，是开始下跌的前兆。

8. 长下影阴线。

长下影阴线，也叫阴雨伞线。是指开盘价低于最高价但是高于收盘价，收盘价明显高于最低价的日 K 线，其中心值位于下影线区间或收盘价附近。见图 12-60 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

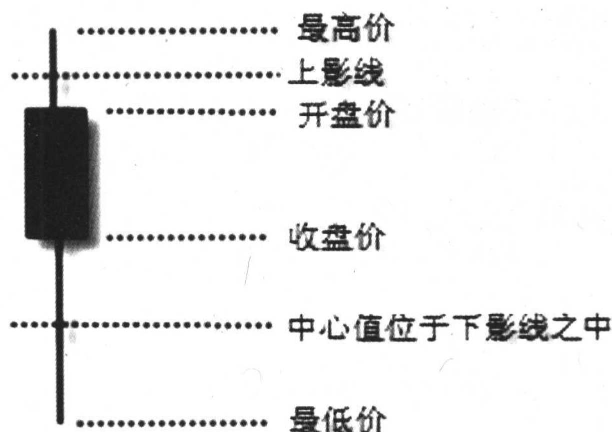


图 12-60　长下影阴线

一天交易中在较高价位开市，并且一度下探低位，最后又由于买方力量的介入，使一天的股价升过中心值。但是，最终卖方还是夺回失去的领地报收阴线。当线体较长时，尤其是实体也较长，说明市场在卖方控制下股价探低已达相当深度。此时极有可能导致价格变动，已不仅仅是窄幅盘整，更有可能出现的则是比较大的上涨。当线体短小时，表示买卖双方还处于力量基本相当的拉锯战状态。接下去是升还是降尚处于不明了阶段，属于不稳定形态。但是当这种短小的日 K 线出现时，随后极有可能发生价格大幅上升现象。见图 12-61、图 12-62、图 12-63、图 12-64 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

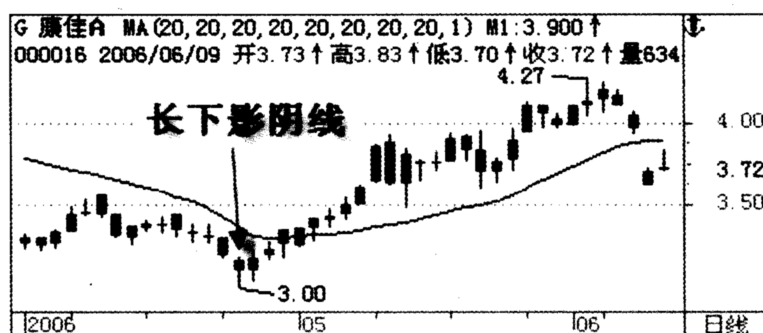


图 12-61 000016G 康佳

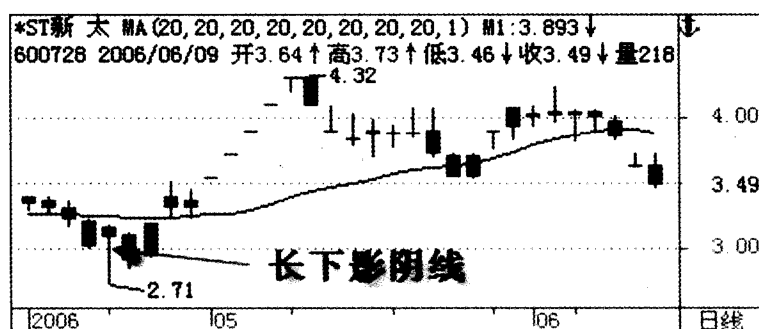


图 12-62 600728＊ST 新太



图 12-63 600740G 山焦

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 ·零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

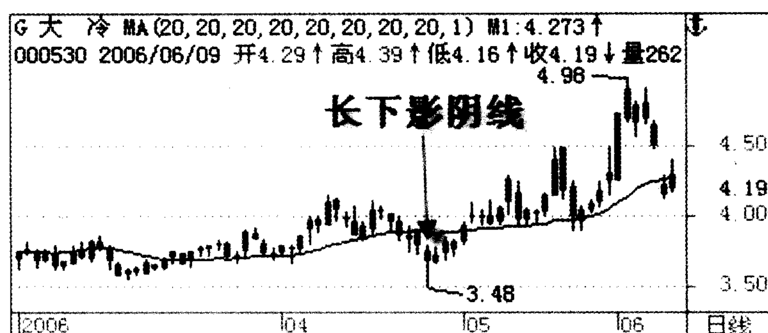


图 12-64　000530G 大冷

此类日 K 线表示的意思和上下影线相似，但有程度上的不同。它反映买方将下跌的股价拉高了一部分，在低位有一定承接力，但卖方的力量显得更强。如果它出现在对称性整理当中，即前一天收出长上影阳线，则显示买卖双方争夺激烈，双方力量不相上下，仍需继续巩固各自的地盘。次日，小幅整理的可能性较大。此外，如果次日下跌未跌穿这根长下影线阴线的最低位，那么，买方将会发动反攻。第三天将会因股价回升而收出阳线，股价止跌回升的可能性极大。这根阴线的实体部分比下影线短，说明卖方把股价一路压低，在低价位遇到买方顽强抵抗，并逐步把价位上推，最后虽以阴线收盘，但可以看出卖方只占极少的优势，后市很可能会全力反击，把小黑体全部吃掉。如在上升途中出现不放量，可视为庄家在洗盘。如果放量特别是放巨量时，可能是顶部出现，是最好的卖出时机。但次日能顺利冲过今日的最高价，而收盘价比今日最高价高，这就另当别论，可以继续持有。

9. 小阴线。

小阴线也叫小阴星，是指那些经常出现，收盘价低于开盘价，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

但幅度很小的 K 线，这种小阴线的跌幅往往不超过 1%，或者与前一根 K 线比，其长度还不及三分之一，不管它有无上下影线，都可统称为小阴线。见图 12-65 所示。

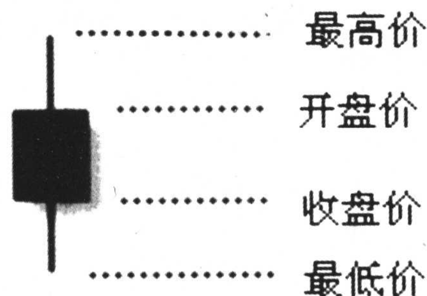


图 12-65 小阴线

此日 K 线表示涨跌难以判断，走势不确定，多数情况下是暗示原趋势仍在继续。见图 12-66、图 12-67 所示。

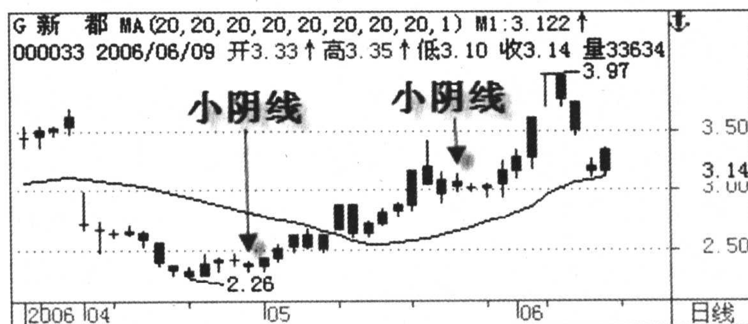


图 12-66 000033G 新都

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

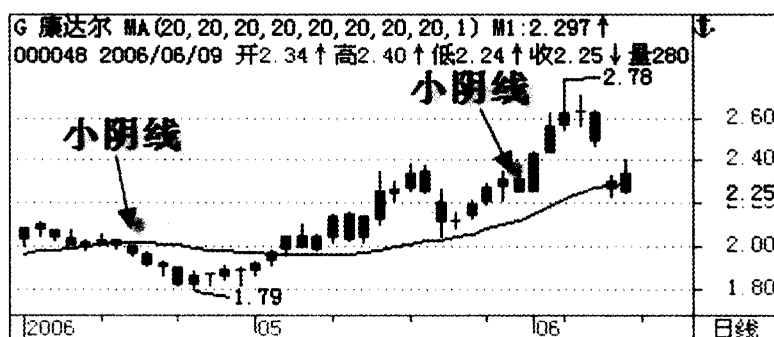


图 12-67　000048G 康达尔

小阴线在盘整期常常出现在小阳线的后面，小阴线出现后小阳线也会随之而来，这也是原有趋势不变的特征。但是，一旦小阴线的后面出现了大阳线，这根阳线相对应的成交量也比以前放大几倍，说明趋势已出现了变化，要及时买入待涨。

三、K 线十字星

十字星是指不管全天的最高价或最低价是否高于或低于开盘价，收盘价都等于或者几乎等于开盘价的日 K 线。十字星的正确全称叫开盘收盘同值线。由于这个全称过长，因此人们使用时都称其为十字星或十字线。

十字星的出现，反映出全天交易时间内，买卖双方的争夺处于相持阶段，不管其间是买方一度占优势，还是卖方一度占优势，收盘时都因势均力敌，双方力量处于相对均衡状态，致使收盘价与开盘价相同或基本相同。

在日 K 线图中，持续上升或持续下跌之后拉出十字星，通常都是股价走势发生逆转的象征。经常出现的有八种：

1. 阳十字星。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阳十字星，虽然收盘价几乎与开盘价相等，但收盘价仍略高于开盘价。见图 12-68 所示。

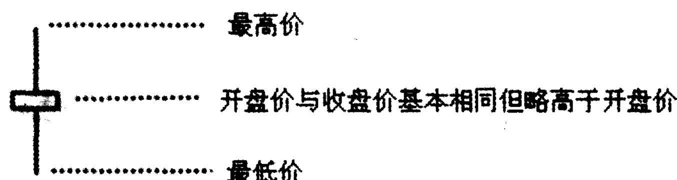


图 12-68 阳十字星

这是一种有上下影线，略有一点实体的阳十字星，表示在交易中，买方与卖方几乎势均力敌，其中上影越长，表示卖压越重。下影线越长，表示买方旺盛。上下影线看似相等的阳十字星，可称为转机线。在高位出现意味反转下跌，在低位出现意味反转上涨。

此星尽管收盘价与开盘价大体相等，但全天买卖双方曾经展开过激烈的搏杀，股价出现过大幅震荡，虽然收盘时双方未分胜负，但决不意味着双方有意言和，买卖力量的对比已发生明显变化。前一天尽占上风的一方，当天已经不能逞强，股价走向将发生逆转。它出现在持续上升之后，是一个明确的卖出信号。而出现在持续下跌之后，则是一个明确的买入信号。见图 12-69、图 12-70 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

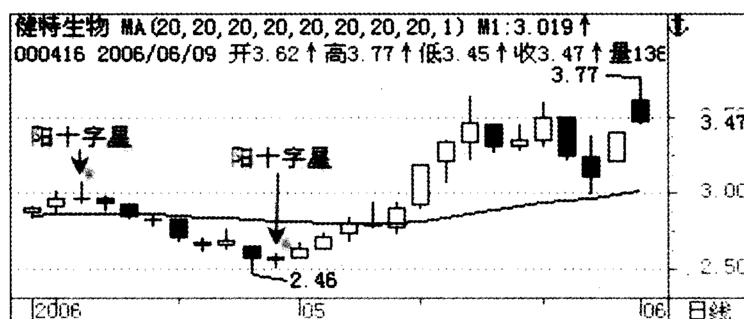


图 12-69　000416 健特生物

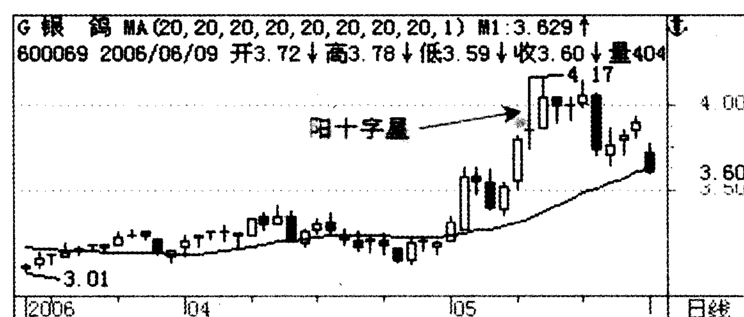


图 12-70　600069G 银鸽

2. 阴十字星。

阴十字星，虽然收盘价与开盘价几乎相等，但收盘价仍略低于开盘价。见图 12-71 所示。

从技术角度分析，阴十字星与阳十字星略有差别，但差别不大。它的形状往往比它是阴还是阳更为重要。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

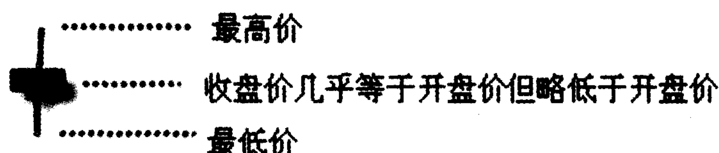


图 12-71 阴十字星

因为买卖双方经过一番较量之后，收市时势均力敌，终于握手言和。当股价波动大体处于休整状态，它的出现，未必意味着仍然休整。它除了出现在盘整行情中，还经常出现在上升途中、下跌途中以及股价走势的转折点。几乎在所有的微妙部位都会有它的出现。因此，它出现后切不可掉以轻心，对后市的研盘，应该结合K线组合形态的变化来考虑。见图 12-72、图 12-73、图 12-74 所示。

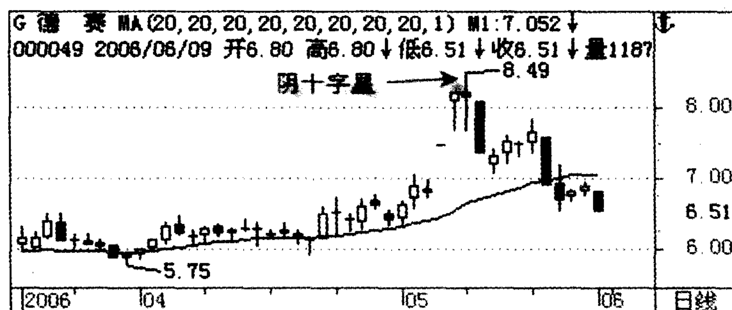


图 12-72 000049G 德赛

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 12-73　000062G 华强



图 12-74　000070G 特发

3. 标准十字星。

标准十字星，是指中心值位于或几乎位于开盘价，其上下影线几乎等长，开盘价也是收盘价的 K 线。见图 12-75 所示。

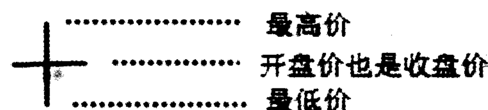


图 12-75 标准十字星

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表示买卖双方均无心作战，暂作短时休整，全天搏杀未分胜负，遂握手言和。标准十字星出现在不同位置有不同的含义，一是经常出现在盘整行情，暗示盘局未改。二是出现在股价上升初期，只表示暂时休整，升势依旧，是上升中继线。出现在下跌初期，跌势依旧，是下跌中继线。三是出现在大幅上升之后，往往是一种尽头线，暗示升势已到尽头，股价走势将会逆转。出现在持续下跌之后，也是一种尽头线，暗示跌势已到尽头，股价要开始回升。见图12-76、图12-77所示。

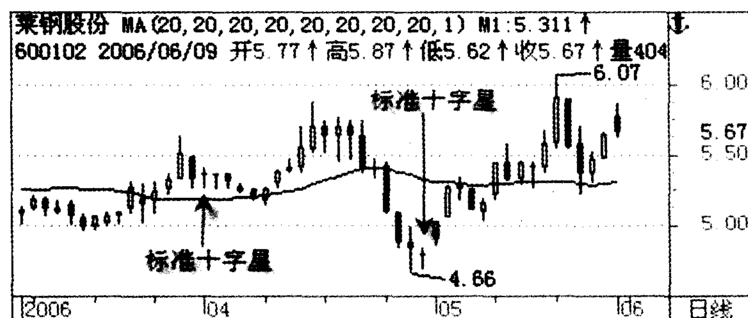


图 12-76　600102 莱钢股份

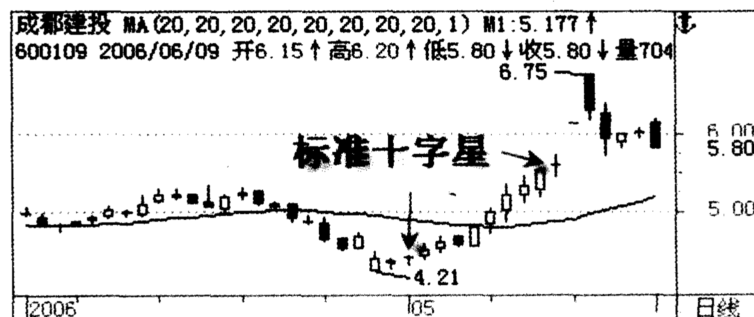


图 12-77　600109 成都建设

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 长上影十字星。

长上影十字星，俗称下十字，是指开盘价也是收盘价中心值位于上影线区间，下影线相对短小，或没有下影线的K线。见图12-78所示。

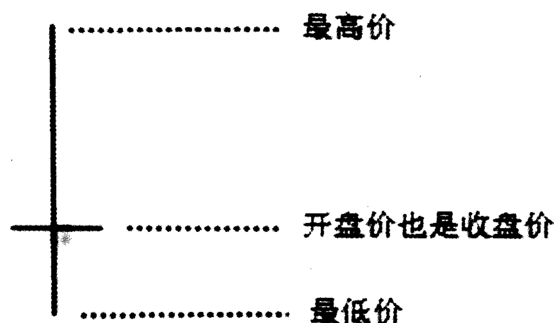


图 12-78 长上影十字星

一般讲，当天买方曾经主动出击，而且一度占了上风，但抵不住卖盘的抛压，价格又跌了回来。表面上看，收盘时双方未分胜负，但买方的受挫反而鼓舞了卖方的士气，双方力量对比看出卖方力量偏强。

长上影十字星若出现在跌势中，它只是一个中途休整，价格继续下跌的可能性极大。它若出现在持续上升之后，则暗示买盘推高乏力，卖盘力量增强，股价转向下跌的可能性极大。在这两种情形当中，它都反映出价格下跌的可能性较大。因此被称为“下十字”。但是，如果它出现在上升途中，买方将价格推高至这个十字星的最高价之上，这个十字星应视为是洗盘十字星，说明买盘十分强劲，股价仍将继续上涨。见图 12-79、图 12-80、图 12-81、图 12-82、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 12-83 所示。

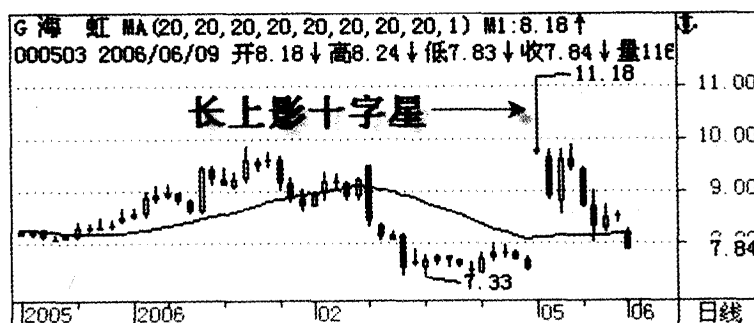


图 12-79　000503G 海虹

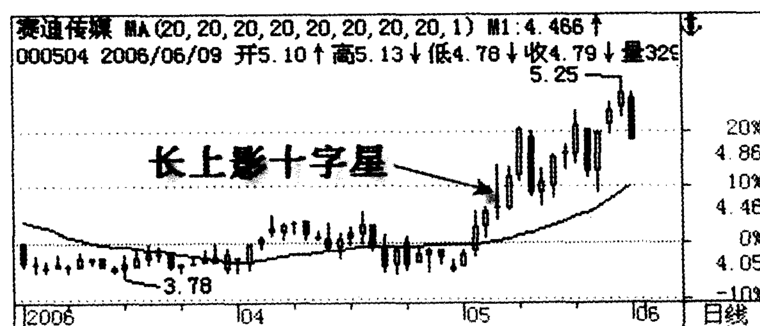


图 12-80　000504 赛迪传媒

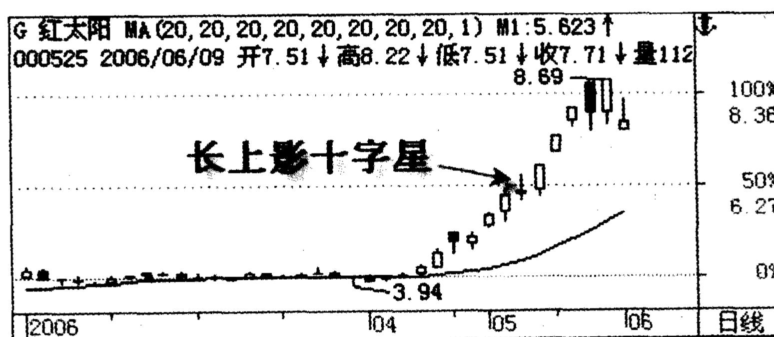


图 12-81　000525G 红太阳

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

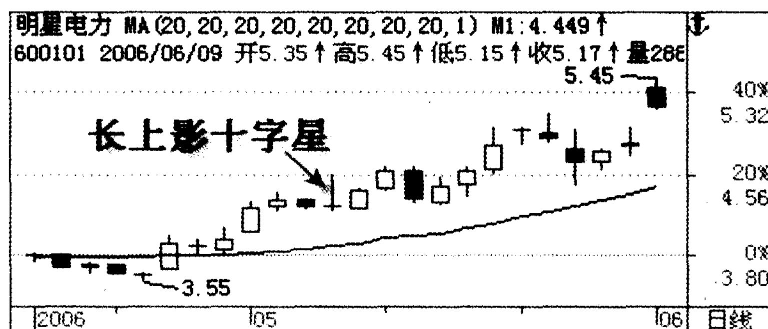


图 12-82　600101 明星电力

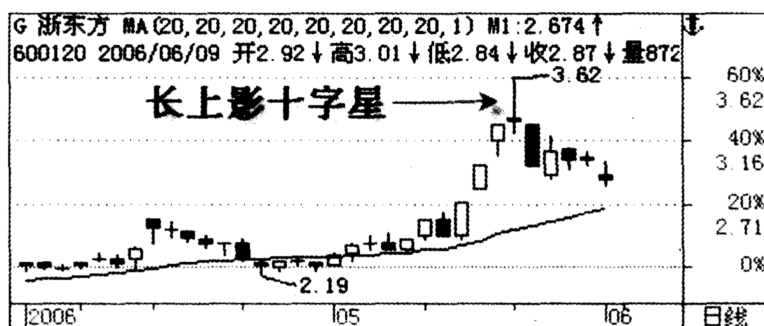


图 12-83　600120G 浙东方

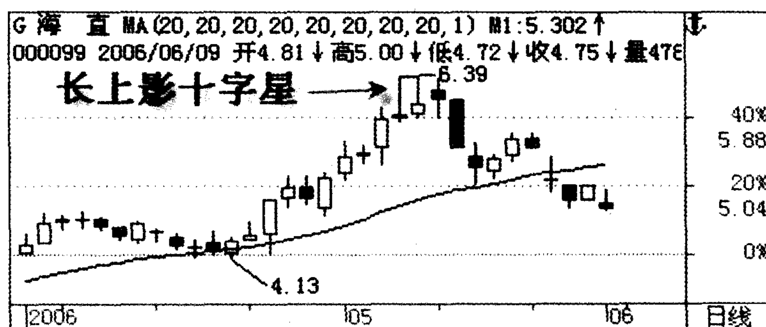


图 12-84　000099G 海直

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 长下影十字星。

长下影十字星，俗称上十字。是指开盘价也是收盘价中心值位于下影线区间，上影线相对短小，或没上影线，下影线较长的K线。见图12-85所示。

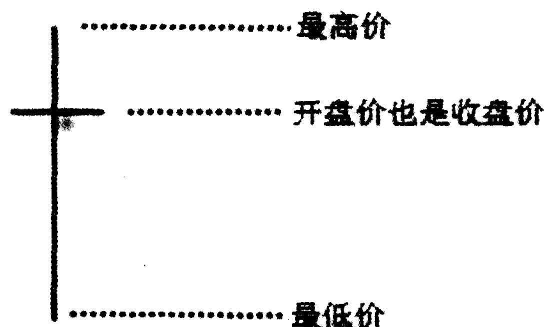


图 12-85 长下影十字星

此图表示当天卖方曾经主动出击，而且一度占了上风，但买方后发制人，将失去的地盘全数收回。表面上看，双方势均力敌，但由于买方经受住了卖方的进攻，双方力量对比，买方偏强。

长下影十字星若出现在上升途中，只表示暂作休整，价格上升趋势未改。它若出现在持续下跌之后，则暗示卖盘已弱，买盘开始转强。股价转向上升的可能性增大。由于在这两种情形当中，它都反映出价格上升的可能性较大。因此被称为“上十字”。但是，如果在下跌途中出现，卖方将价格推低并跌破这个十字星最低的话，说明卖盘十分强劲，股价仍将有较大的下跌跌幅。见图12-86、图12-87、图12-88、图12-89所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

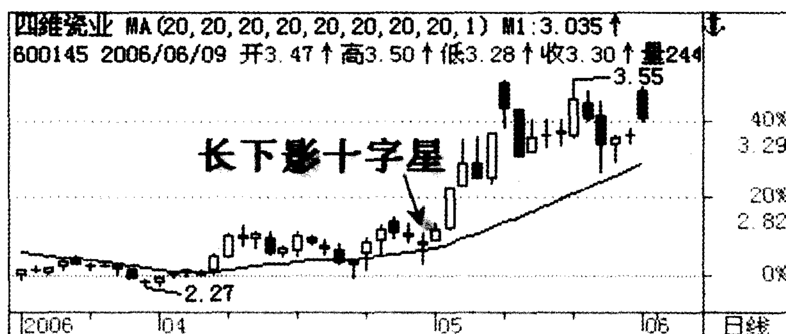


图 12-86　600145 四维瓷业

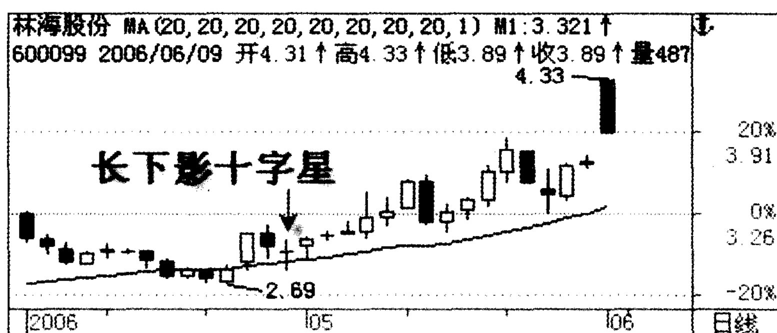


图 12-87　600099 林海股份

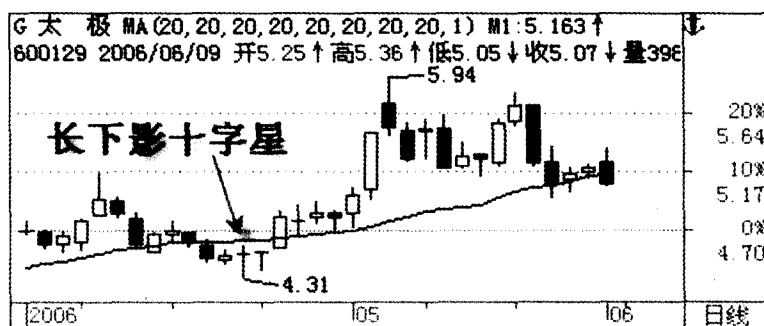


图 12-88　600129G 太极

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

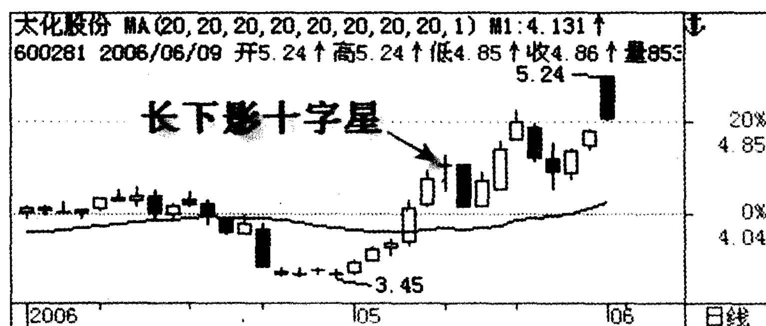


图 12-89　600281 太化股份

6. T 形。

T 形，俗称“蜻蜓”，又称“多胜线”，是指只有下影线而没有上影线的十字星。开盘价是最高价也是收盘价的 K 线，中心值位于下影线之间。见图 12-90 所示。

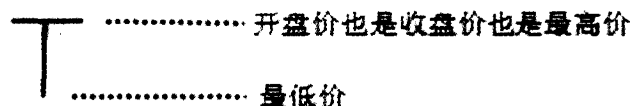


图 12-90　T 形

此图表示开盘价与收盘价相同或收盘价略低于开盘价，当天交易以开盘价以下价位成交，又以当天最高价收盘。即开盘价处收盘，卖方虽强，但买方实力更强，趋势对买方有利。如在低价区，行情将会回升。当然，也有与长下影十字星相仿的含义。见图 12-91、图 12-92、图 12-93、图 12-94、图 12-95、图 12-96 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

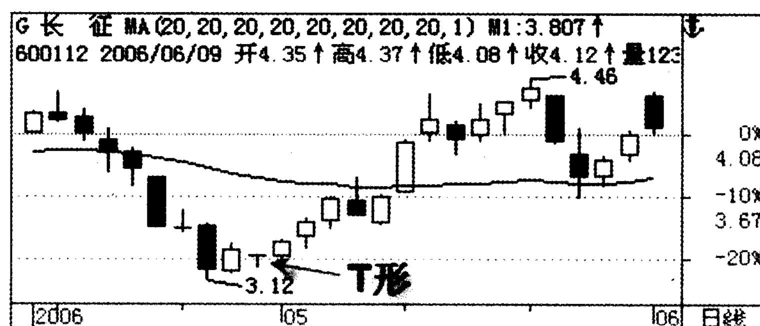


图 12-91　600112G 长征

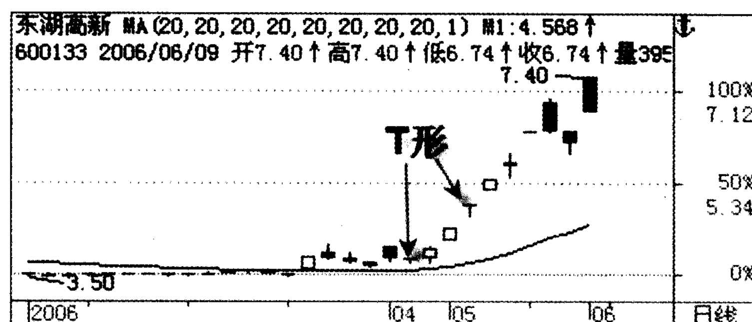


图 12-92　600133 东湖高新

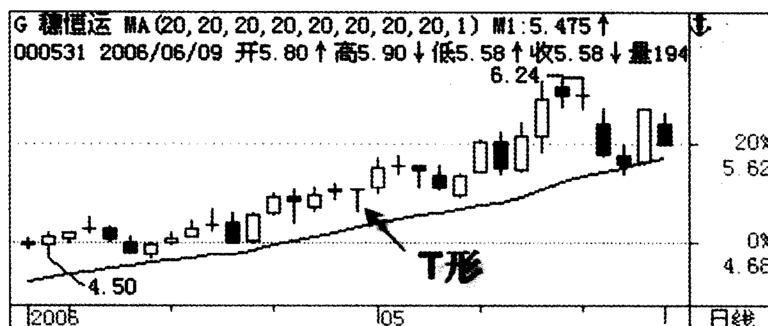


图 12-93　000531G 穗恒运

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

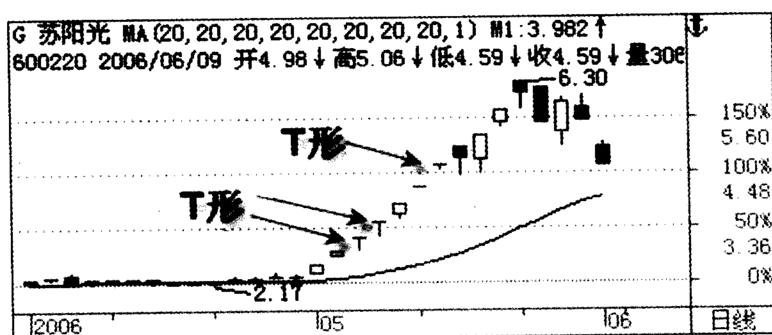


图 12-94 600220G 苏阳光

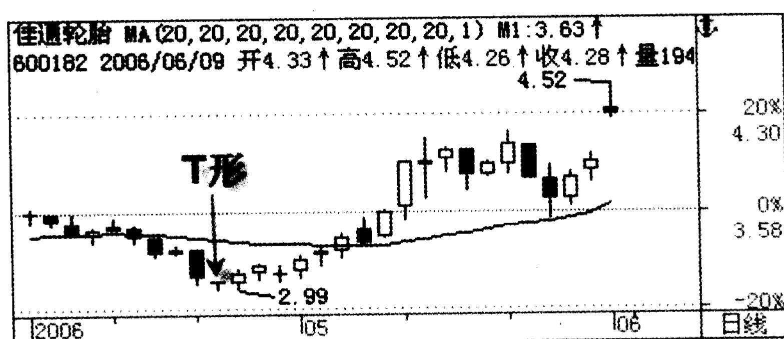


图 12-95 600182 佳通轮胎

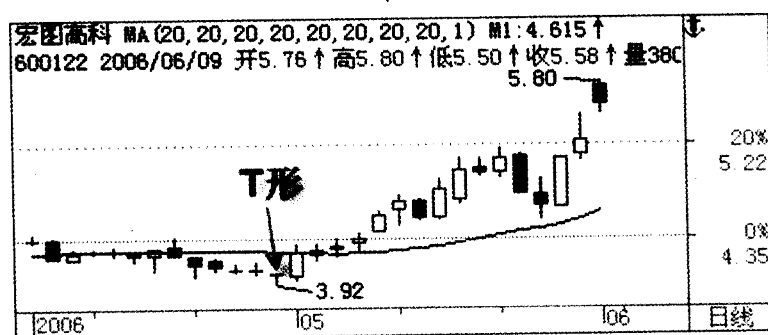


图 12-96 600122 宏图高科

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

7. ⊥形。

俗称“倒 T”，也称“空胜线”。是指只有上影线而没下影线的十字星，中心值位于上影线之中。见图 12-97 所示。

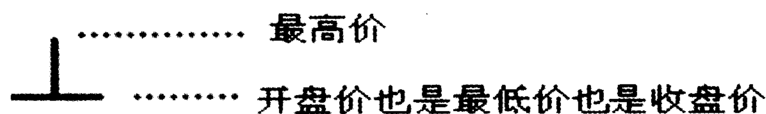


图 12-97 ⊥形

此图的含义与长上十字星相仿，若出现在升势后期，是见顶信号。若出现在其他位置，只是休整，价格走向将维持原有方向不变。表示买方虽强，但卖方更强，买方以经无力在拉升股价。总体看，卖方稍占优势，如出现在高价区，行情可能会下跌。见图 12-98、图 12-99、图 12-100、图 12-101、图 12-102 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

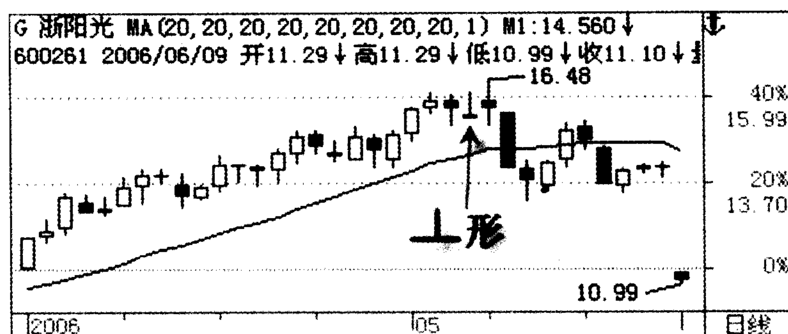


图 12-98 600261G 浙阳光

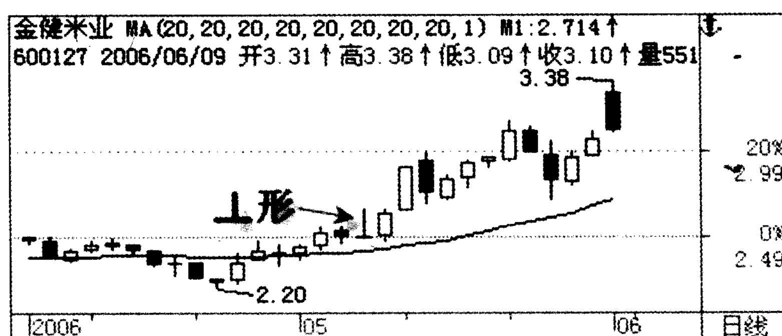


图 12-99 600127 金健米业

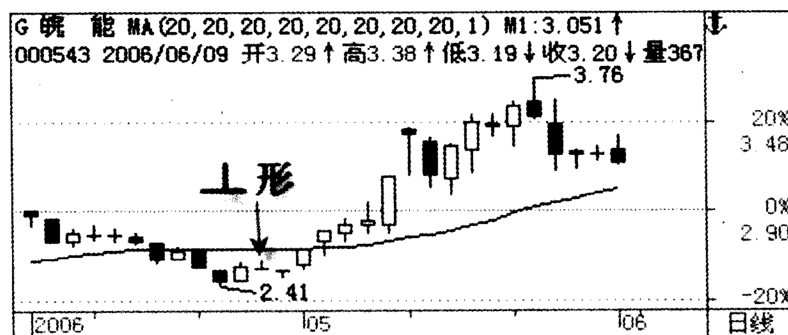


图 12-100 000543G 皖能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

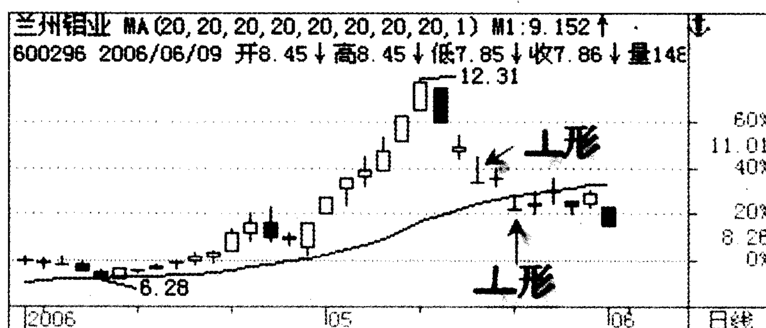


图 12-101　600296 兰州铝业

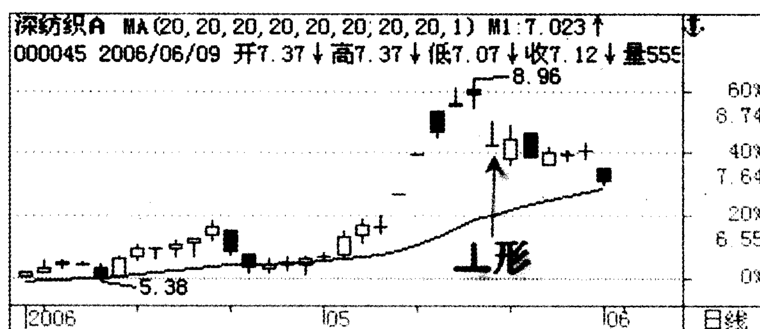


图 12-102　000045 深纺织

8. 一字星。

一字星，也称四价同值线，它是指开盘价、最高价、最低价、收盘价都相等的十字星。见图 12-103 所示。

此图形在在日 K 线中不常见，在日 K 线中只出现在交易非常冷清或卖方十分强大时。开盘即跌停，没有比跌停价高的成交价。或者买方十分强大时，开盘即涨停，没有比涨停价低的成交价。全天交易只有一档价位成交。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

—— …… 开盘价、收盘价、最高价、最低价都相等

图 12-103 一字星

一字星不出现在股价波动中，它常常因为外在因素所造成，或是出现在成交极为清淡的牛皮市道中。因而技术分析时要看它出现在什么位置，上涨中出现即“强者恒强”。下跌中出现即“弱者恒弱”。

一字星是唯一在一天的股票交易中没有价格波动的 K 线，只出现在强者恒强和弱者恒弱的交易中。

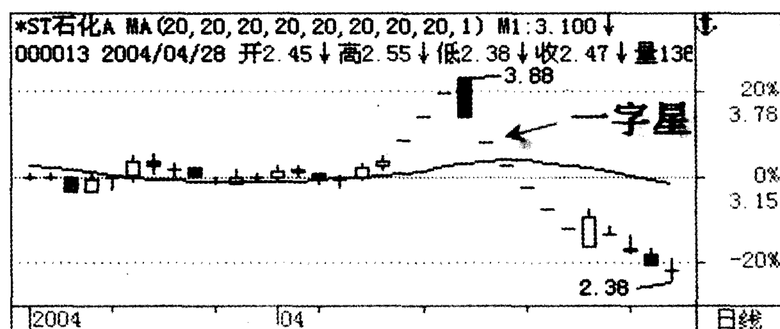


图 12-104 000013＊ST 石化

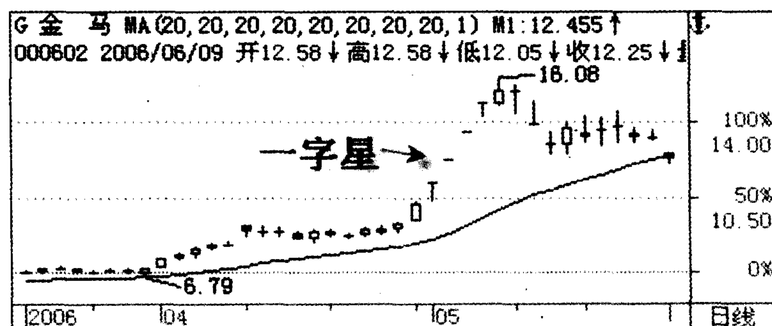


图 12-105 000602G 金马

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

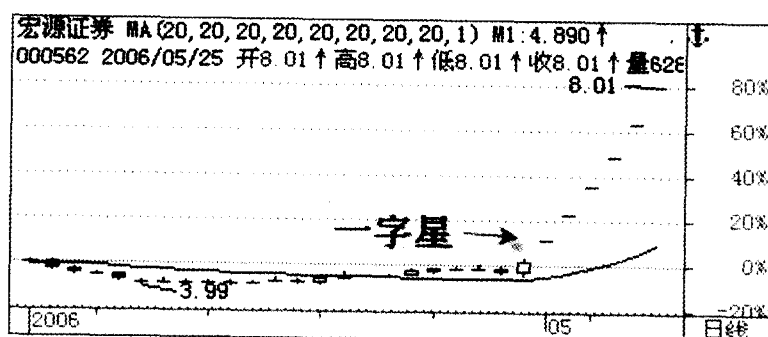


图 12-106 000562 宏源证券

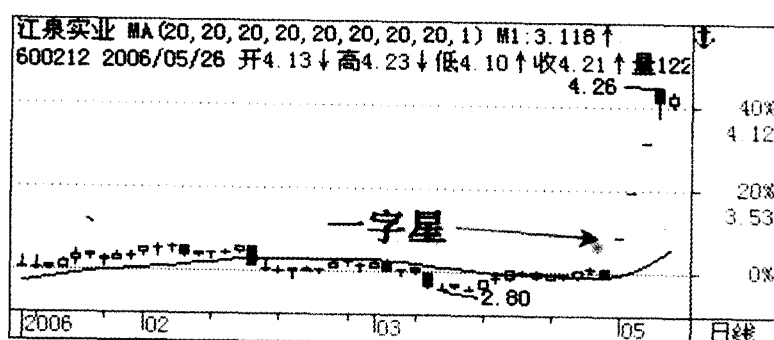


图 12-107 600212 江泉实业

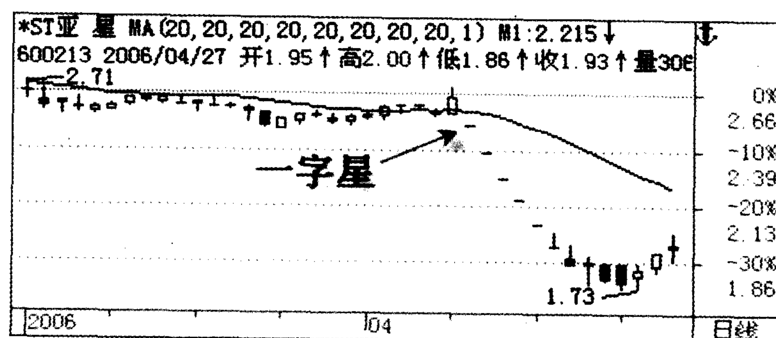


图 12-108 600213＊ST亚星

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

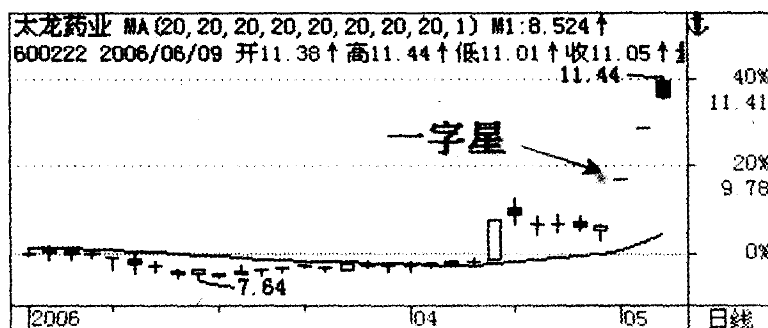


图 12-109 600222 太龙药业

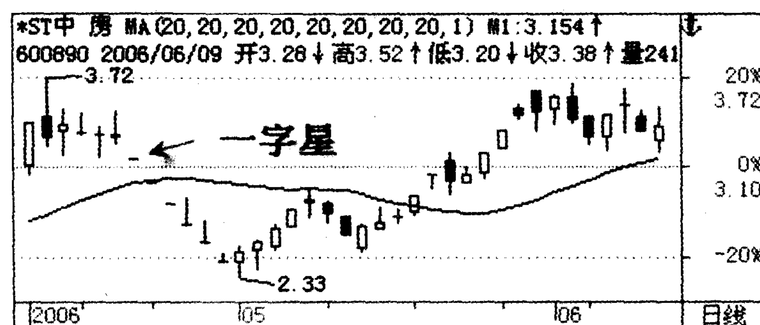


图 12-110 600890＊ST 中房

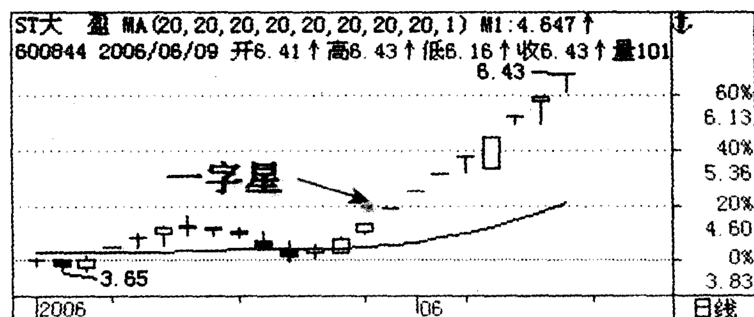


图 12-111 600844ST 大盈

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

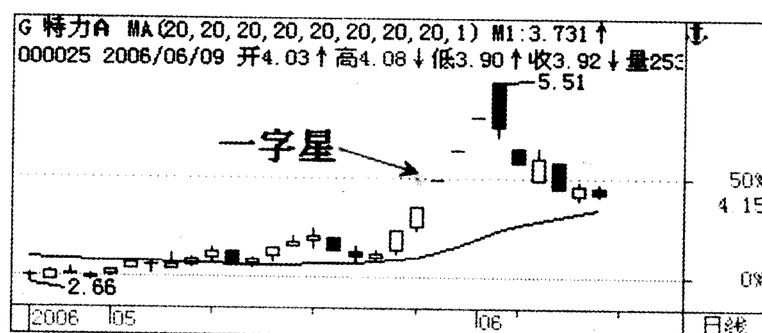


图 12-112　000025G 特力

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后记

由交易生手到交易高手 只一步之遥

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

什么是交易生手：理论很高，甚至博览群书，谈行情头头是道。但没有可遵循的交易决策方法或交易决策方法不正确，总是赚不到钱。简单的说，无论在股票市场上时间长短，只要赚不到钱就是交易生手。

什么是交易高手：不管有无理论基础，也不管文化高低，只要能够悟出一套有效的交易规则和交易决策系统，并且在依据实施交易过程赚到钱，这就是交易高手。

为什么说由交易生手到交易高手只有一步之遥：借鉴成功的交易决策系统、交易规则、资金管理经验，使交易过程一下达到交易高手的境地。简单地说就是复制成功的交易模式，复制盈利的过程。

有些人将交易决策复杂化，时常把自己搞晕，这是无法成为交易高手的。交易高手使用的决策依据都是简单易懂的，基本是一看就会，一看就懂。

但是，多数投资者偏爱复杂的交易决策系统，而轻视简单的交易决策系统。他们总有这样一种观念：不复杂不困难的交易决策系统算不上是好的决策依据。其实，投资是一个枯燥无味的计划，是一个通过机械操作而达到富裕的过程。要忍受日复一日地遵循一个简单而枯燥的盈利计划。

再有，一个交易高手所依据的决策系统，必须是不限制赢利，只限制亏损的。而且系统决策强调的是长期的稳定的整体收益，而不是强调一时一地的得失。

例如股票《鸿儒理财智能决策》系统：它不预测未来趋势会怎样走，只是根据当前趋势线发出的多空信号，确定现在该怎么办，是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

开仓还是平仓或者持仓。趋势线不是如何预测未来，而是依照趋势线的提示跟踪、追随趋势走向未来。我们可以从下面的图表中看出，只要严格按照系统的提示操作，就会获得非常丰厚的收益。见图 1、图 2、图 3、图 4、图 5、图 6 所示。

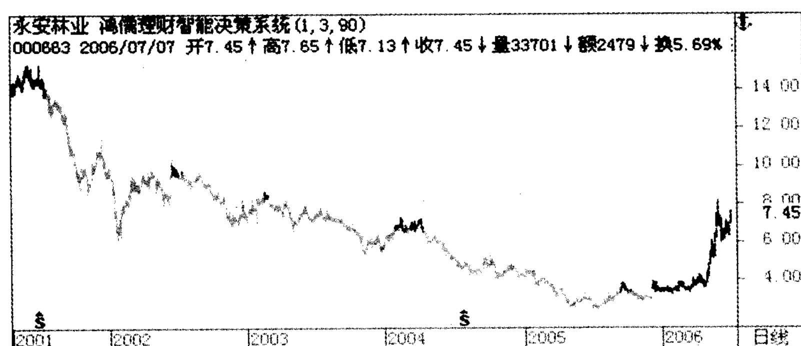


图 1 000663 永安林业

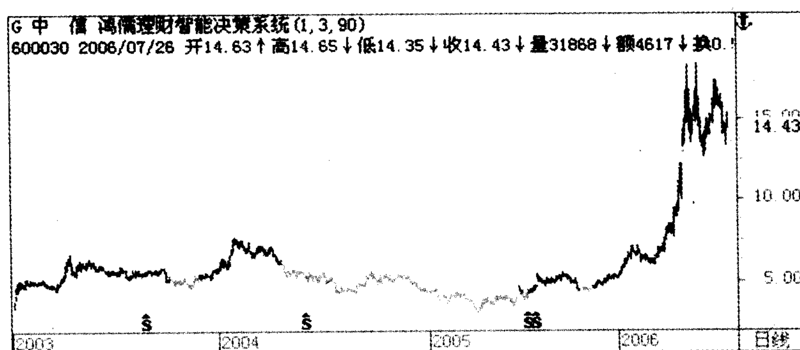


图 2 600030G 中信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

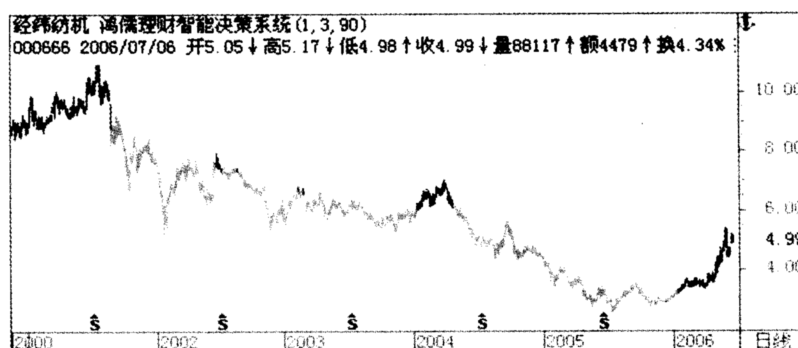


图 3 000666 经纬纺机

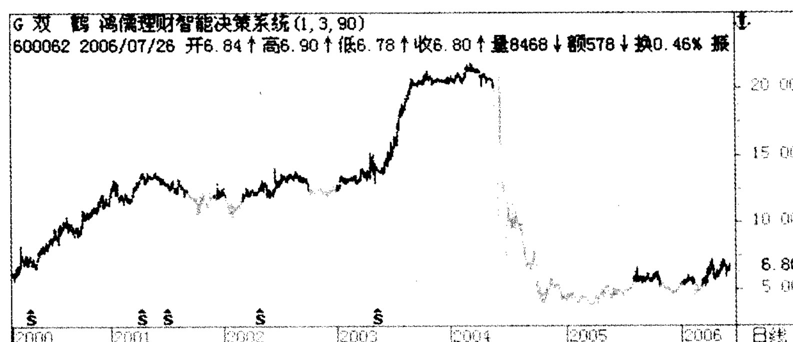


图 4 600062G 双鹤

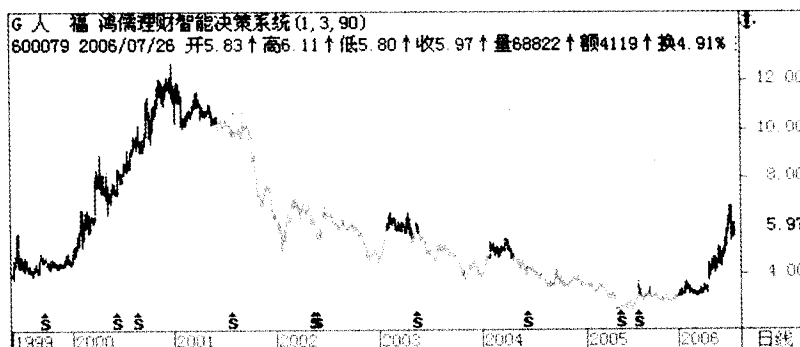


图 5 600079G 人福

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6　000657 中钨高新

从图 1、图 2、图 3、图 4、图 5、图 6 所示可以看出，好的交易决策系统简单明了，严格按照提示买卖股票，就能够达到规避风险复制盈利的目的。

因此，赚钱不一定需要高等教育、好工作。只要知道目标是什么，然后制订一个可行的计划并坚持到底就足够了。换言之，只要懂得复制成功的交易模式，复制盈利的过程就可以了。

目前有大部分交易者对交易决策系统的信号提示有误区，认为好的交易决策系统发出的信号必须 60%以上要准确。就是说按照交易决策系统信号提示，交易 10 次要有 6 次以上赚到钱，4 次以下亏钱。其实，一个好的交易决策系统与其正相反。好的交易决策系统一般情况下是，按照交易决策系统信号提示，交易 10 次，提示的 40%以下交易机会赚钱就会大幅盈利，60%以上的交易机会亏损也会大幅盈利，只有提示的交易机会 80%以上出现亏损才会有 10%左右的亏损。因为信号不准多发生在盘整区，价格波动幅度不大，导致信号频繁提示开平仓。好的交易决策系统在价格盘整区域信号常常是错误的，而又是必须跟随操作。在一个盘整区域无法用预测对后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市进行绝对性的判断，也无法对后市行情发展的方向进行绝对性预测，即使对后市价格的发展方向进行了绝对性的预测也不一定准确，这就要紧紧跟随信号操作。当信号频繁发出不准确时，交易决策系统的设置必须在发出下一信号时亏损是小幅的。当跟随的信号一旦形成单边突破走势，一定要紧紧跟随操作，严格按照操作赚钱幅度也会非常大。所以，好的交易决策系统只设定亏损幅度，不设定盈利幅度。

综上所述，我们不难理解一个好的交易决策系统，是把一个交易生手过渡成交易高手关键。说到这里，我们也不难理解为什么由交易生手到交易高手只一步之遥了。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

● 趋势程序交易在各项条件达到买卖信号要求时，就开始实施一个成熟的预案，实施一个成熟的投资研判体系，这个体系经过千锤百炼，在以往的交易中都有不俗的表现，书中配有图表详细说明。

● 趋势程序交易是应用趋势程序线、掌握股市波动规律进行交易决策的方法，只需严格执行趋势程序线提供的交易决策信号进行跟踪交易，即可取得高胜算的投资收益。

● 书中还为投资者提供了研底判顶的重要的参考标准和客观的参考依据，详细地分析了移动平均线与K线实战应用关系及多种组合形态。



经典证券图书是人类智慧在投资领域的心血结晶，
其中任何文字和图表对投资成功与否至关重要。
敬请读者购买时务必选择正版。

ISBN 7-5028-2916-4/F·318
·(3555)定价：38.00元